

Fritz Müller

Werke, Briefe und Leben

Gesammelt und herausgegeben

von

Dr. Alfred Möller

Erster Band

Gesammelte Schriften

soweit sie bereits früher im Druck erschienen sind

Mit 303 Abbildungen im Text und einem Atlas mit 85 Tafeln

Atlas

enthaltend 85 Tafeln zu den
Arbeiten aus den Jahren 1844—1899



Jena
Verlag von Gustav Fischer
1915

Die experimentelle Vererbungslehre in der Zoologie seit 1900.

Ein Sammelwerk und Hilfsbuch bei Untersuchungen.

Von

Prof. Dr. **Arnold Lang** †, Zürich.

Erste Hälfte.

Mit einem Abschnitt:

Anfangsgründe der Biometrik der Variation und Korrelation.

Mit 112 Abbildungen im Text und 4 Tafeln. 1914. (VIII, 892 S. 4°.)

Preis: 28 Mark 50 Pf., geb. 30 Mark.

Inhalt: Aphoristische Begriffsbestimmungen. — I. Hauptteil: Zur allgemeinen Orientierung. (S. 2 bis 200.) — II. Hauptteil: **Anfangsgründe der Biometrik der Variation und Korrelation.** Versuch einer gemeinverständlichen Darstellung und Anleitung zur Anwendung der elementaren biometrischen Methoden. (S. 201–464.) — III. Hauptteil: **Ausführlicher Bericht über die planmäßigen Hybridationsversuche mit Tieren während der Dekade 1900/12** (S. 465–892): Einleitung zum speziellen Teil. — 1. Abschnitt: Säugetiere. (Nagetiere, Raubtiere, Huftiere.)

Dieses neue Werk des rühmlichst bekannten Verfassers orientiert eingehend über die moderne Vererbungslehre speziell auf zoologischem Gebiete. Es ist zugleich ein ausführliches und zuverlässiges Nachschlagebuch über die einschlägige Weltliteratur seit der Wiederentdeckung der Mendelschen Gesetze, das eine direkte Konsultation der zahllosen verschiedensprachigen, zoologischen Originalabhandlungen zum großen Teil unnötig macht.

Das zusammenfassende Buch wird sich als ein brauchbares und oft willkommenes Hilfsmittel erweisen, nicht nur in den Händen des reinen Naturforschers, sondern auch des nach Selbständigkeit und Vorurteilslosigkeit strebenden, den unkontrollierten Ueberlieferungen nüchtern gegenüberstehenden praktischen Züchters.

Das Werk wird — nach aphoristischen Begriffsbestimmungen — eröffnet mit einer allgemein orientierenden, auch die Botanik berücksichtigenden Einleitung. Dieser folgt als zweiter Hauptteil ein ausführlicher, von rein didaktischen Gesichtspunkten aus redigierter Abschnitt über elementare Biometrik, der auch den mathematisch nur mäßig beschlagenen oder begabten Biologen in den Stand setzen soll, die einfachsten und notwendigsten variations- und korrelationsstatistischen Methoden und Zuverlässigkeitsbestimmungen zu verstehen und selbst anzuwenden.

Der dritte und umfangreichste Hauptteil ist ein ausführlicher, systematisch und übersichtlich gruppierter Bericht über die planmäßigen Hybridationsversuche mit Tieren während der Dekade 1900/12. Ohne auf Kritik ganz zu verzichten, war der Verfasser bemüht, objektiv und möglichst erschöpfend über den gesamten Inhalt einer jeden in Betracht kommenden Arbeit über experimentelle Vererbungsforschung zu referieren. Referat und Kritik sind aber immer scharf auseinandergehalten und mustergültige und nachahmenswerte Leistungen ausdrücklich hervorgehoben.

Die vorliegende erste Hälfte des Werkes enthält vom dritten, referierenden Teile die Klasse der Säugetiere (Nagetiere, Raubtiere, Huftiere). In ähnlicher Weise werden in der bereits in Vorbereitung befindlichen zweiten Hälfte alle übrigen Tierabteilungen behandelt werden.

Festschrift zum sechzigsten Geburtstage des Herrn Geheimen

Regierungsrates Prof. Dr. Max Braun in Königsberg. Mit 183 Ab-

13 Tafeln. („Zoolog. Jahrbücher“. Suppl. Bd. XII, 3.) 1910. Preis: 36 Mark.

Inhalt: Die Echiuostomiden der Vögel. Von Eugen Dietz. Mit 78 Abbild. und 6 Tafeln. — Zur Kenntnis gehäusetragender Lepidopterenlarven. Von Alfons Dampf. Mit 54 Abbild. — *Meospsylla eucta* n. g. n. sp. Von Alfons Dampf. Mit 34 Abbild. — Der Zug des weißen Storehes (*Ciconia ciconia*). Von J. Thienemann. Mit 3 Tafeln. — Cystotänien südamerikanischer Feliden. Von M. Lühe. Mit 8 Abbild. und 2 Tafeln. — Weitere Beiträge zur Kenntnis der Walhaut. Von Arnold Japha. Mit 1 Tafel. — Zur Kenntnis der Munddrüsen einiger Anuren. Von Ludwig Cohn. Mit 9 Abbild. — Beiträge zur Kenntnis der Dipteren-Gruppe *Heleinae*. Von P. Speiser. Mit einer Tafel.

Fritz Müller

Werke, Briefe und Leben

Gesammelt und herausgegeben

von

Dr. Alfred Möller

Erster Band

Gesammelte Schriften

soweit sie bereits früher im Druck erschienen sind

Mit 303 Abbildungen im Text und einem Atlas mit 85 Tafeln

Atlas

enthaltend 85 Tafeln zu den
Arbeiten aus den Jahren 1844—1899



Jena
Verlag von Gustav Fischer
1915

Alle Rechte vorbehalten

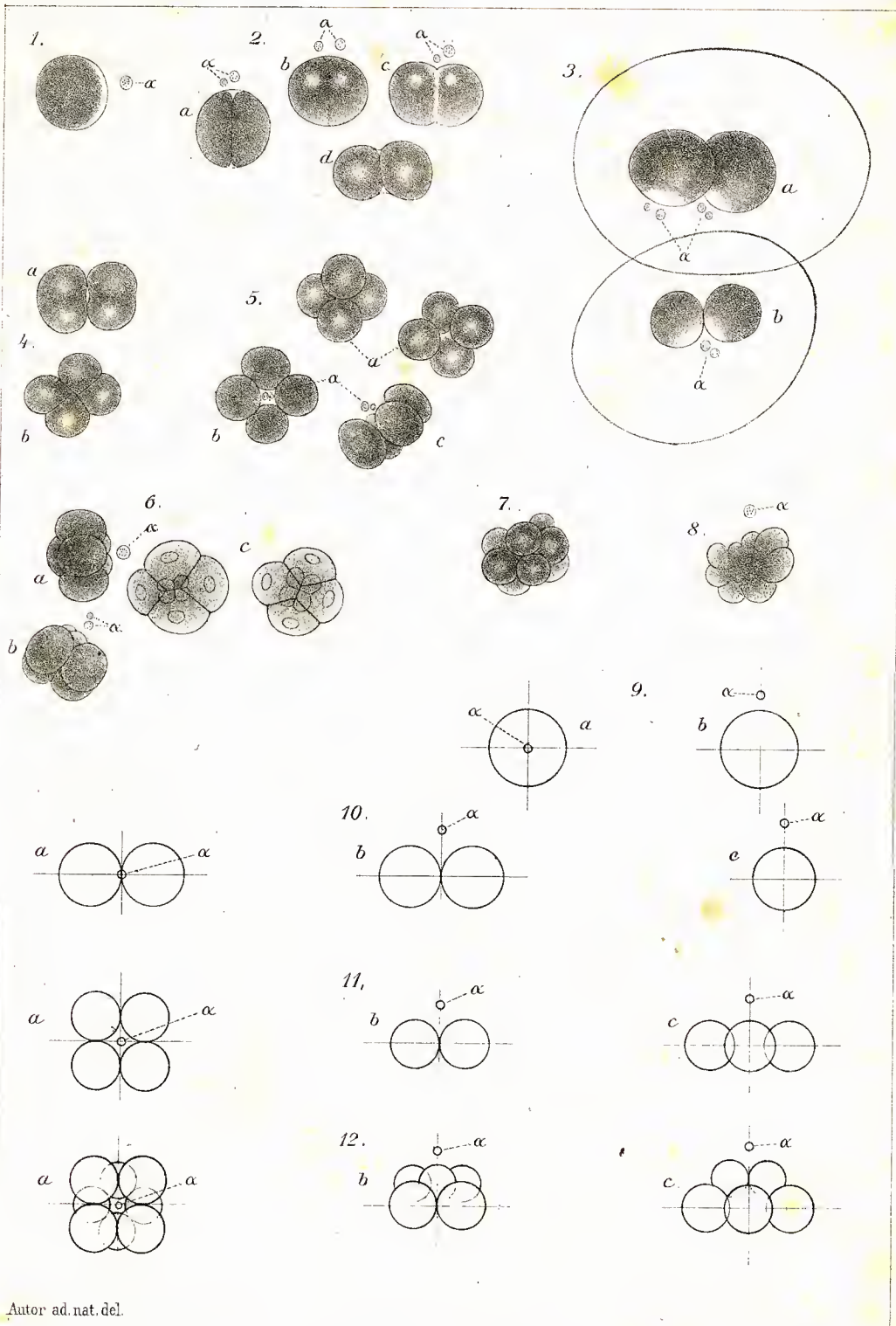


Autor ad nat. del.

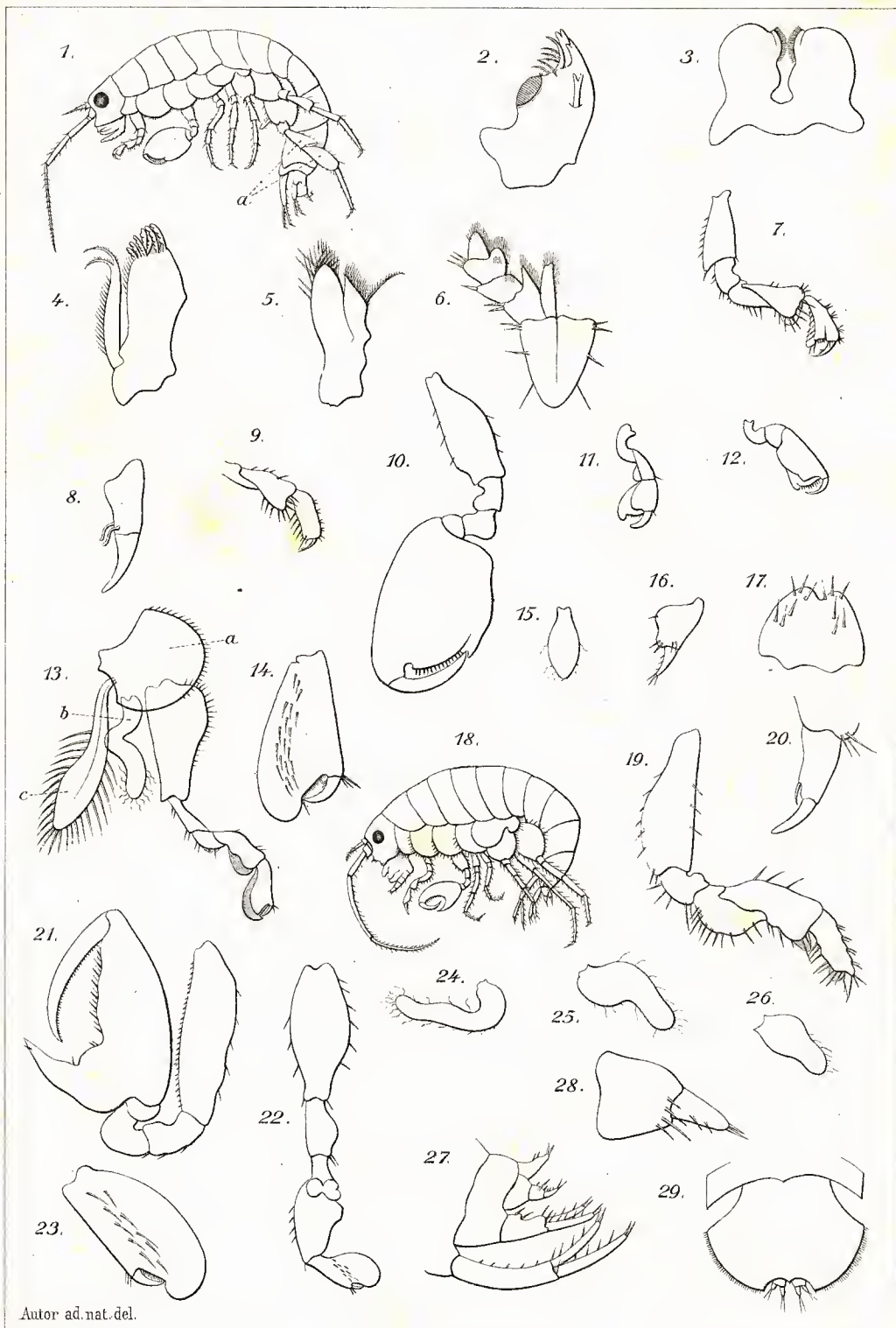
Aus Archiv für Anat. u. Phys. 1846.

Verlag von Gustav Fischer in Jena.

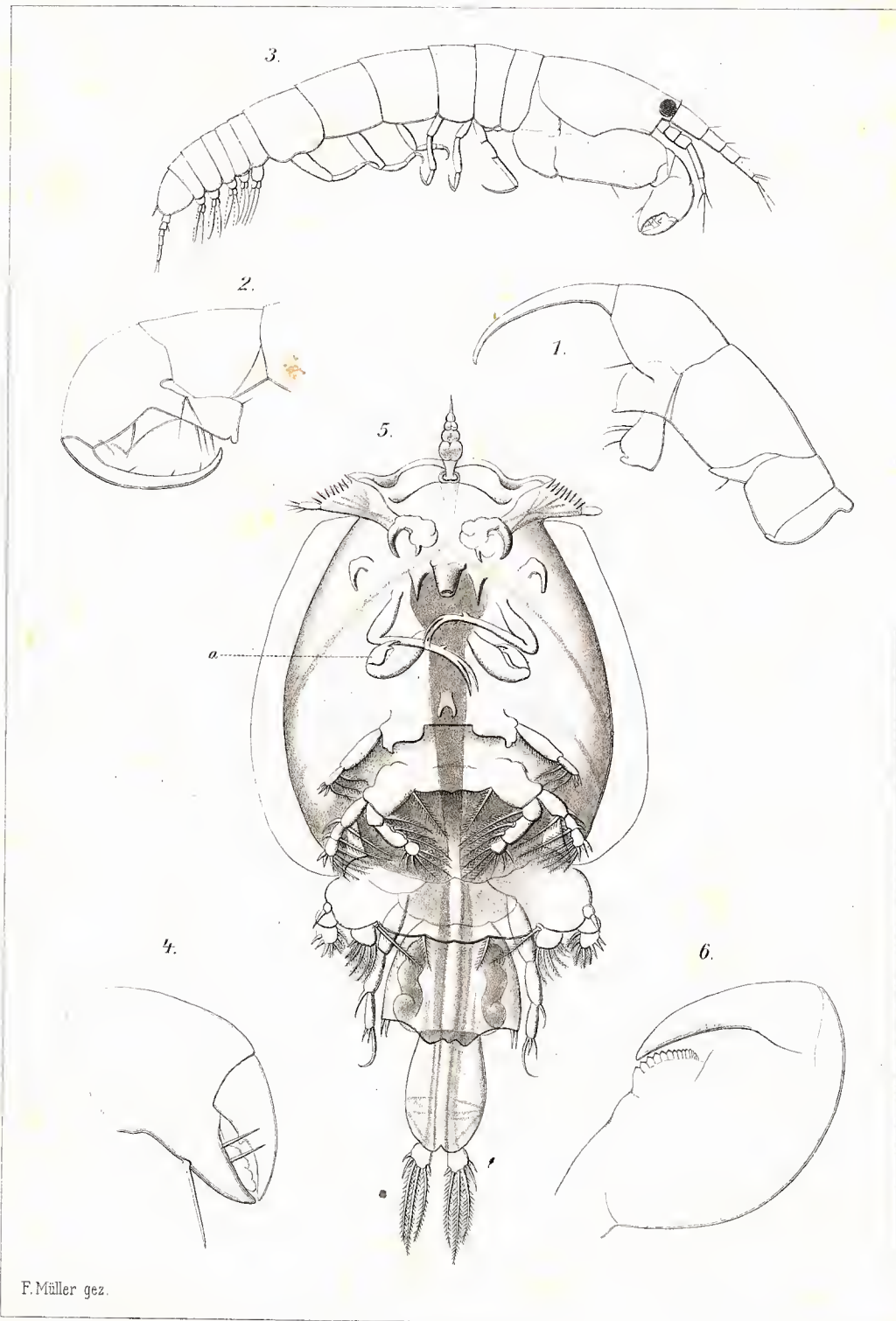
Lith. Anst. v. A. Giltisch, Jena.



Autor ad. nat. del.

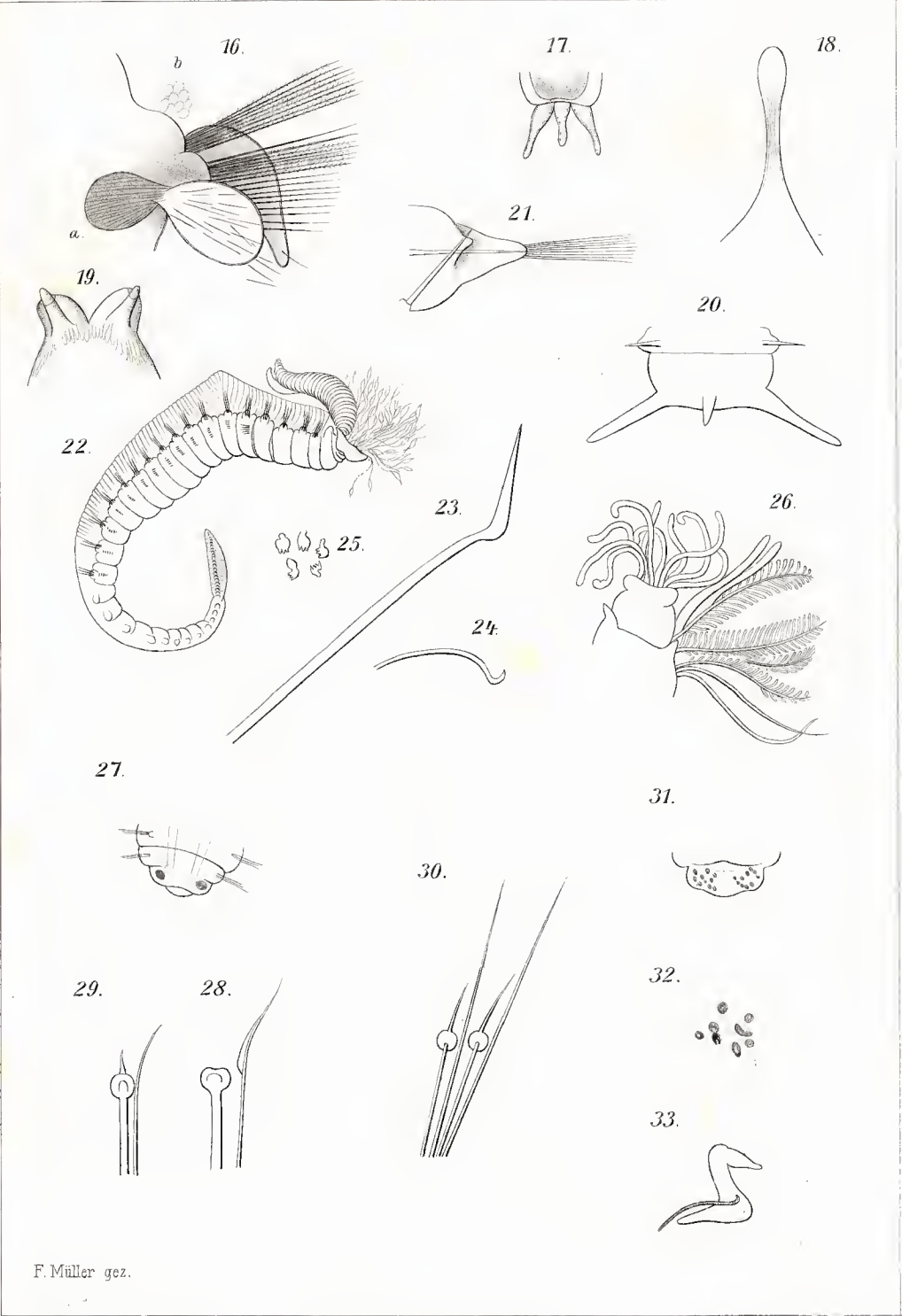


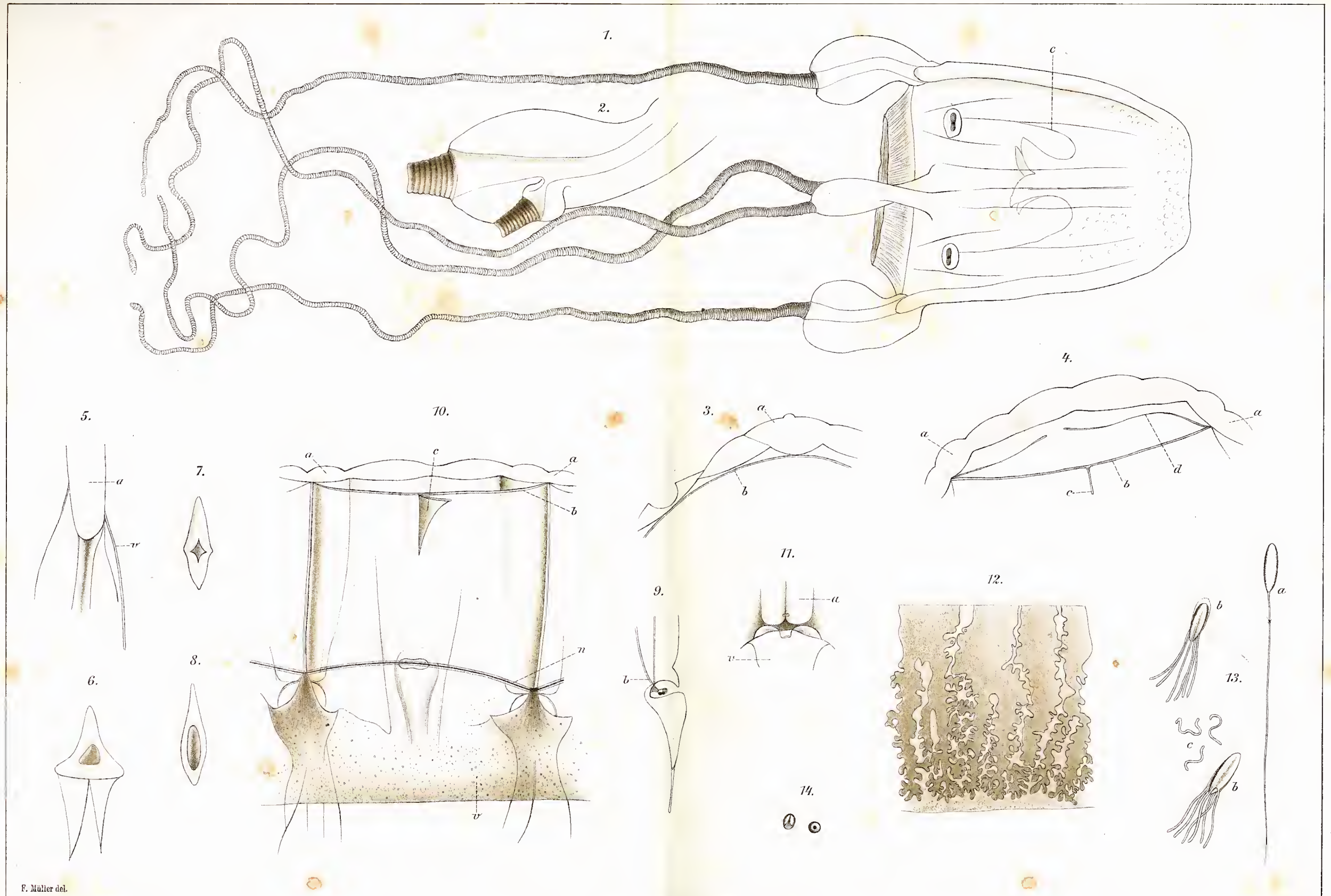
Aut. ad. nat. del.





F. Müller gez





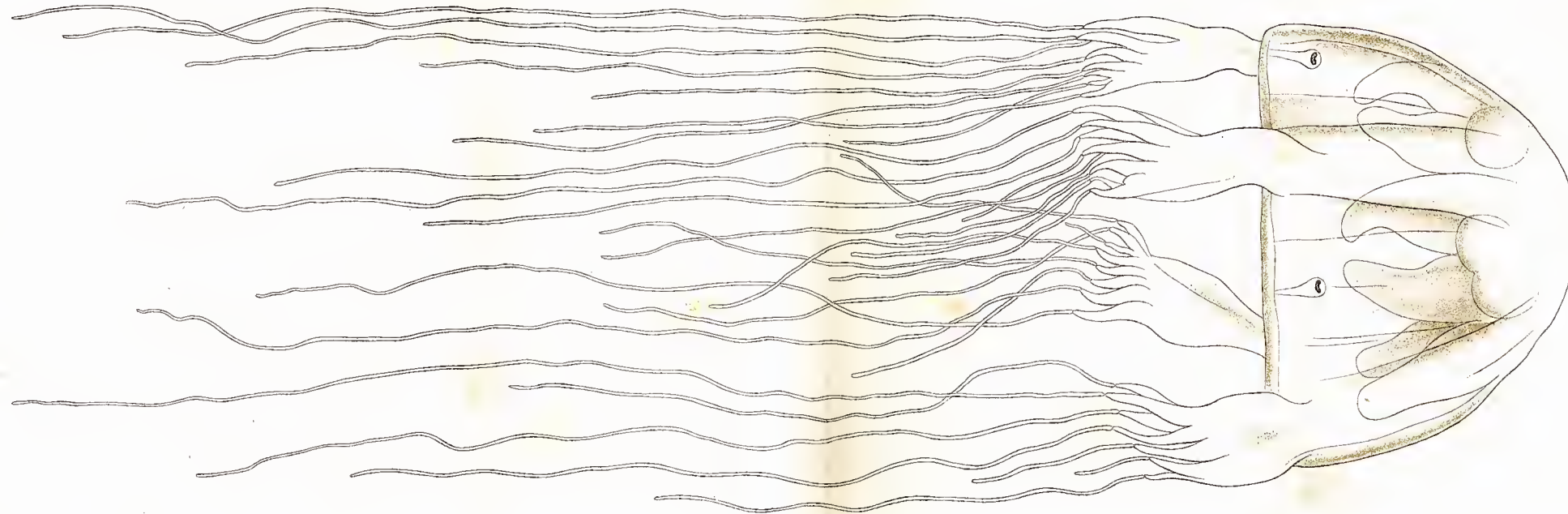
F. Müller del.

Aus: Abh. d. Naturf. Ges. in Halle V. 1859.

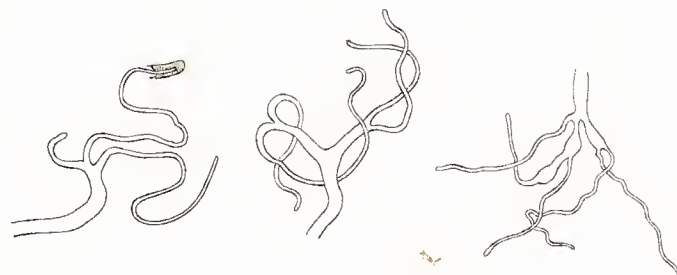
Verlag von Gustav Fischer in Jena.

P. Weiss, Lith., Jena.

18.



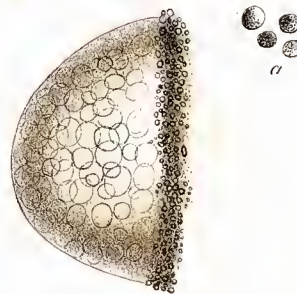
15.



16.



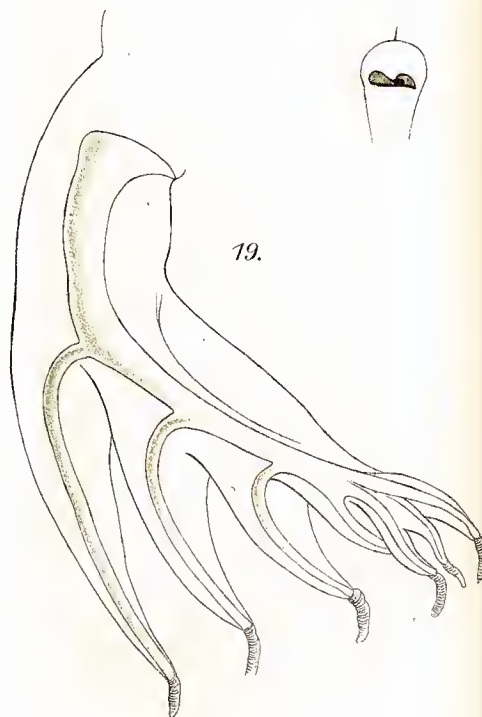
17.



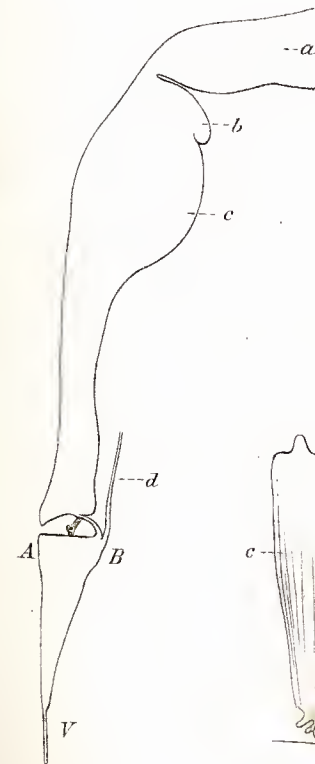
20.



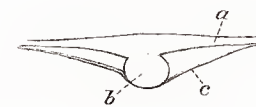
19.



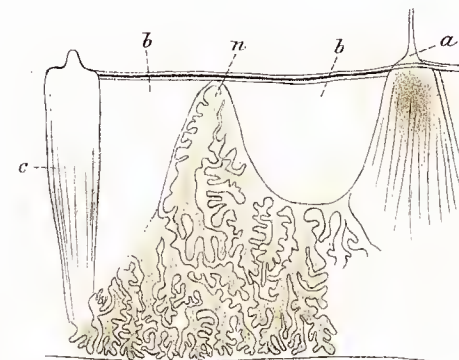
21.



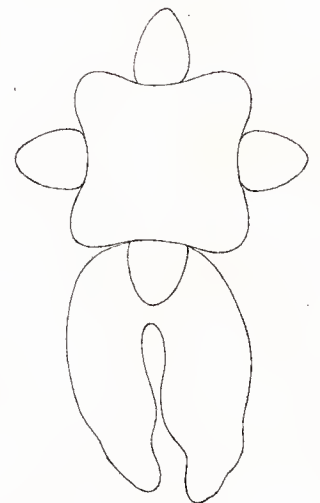
22.



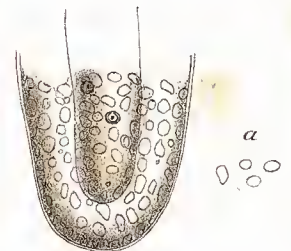
23.



24.



25.

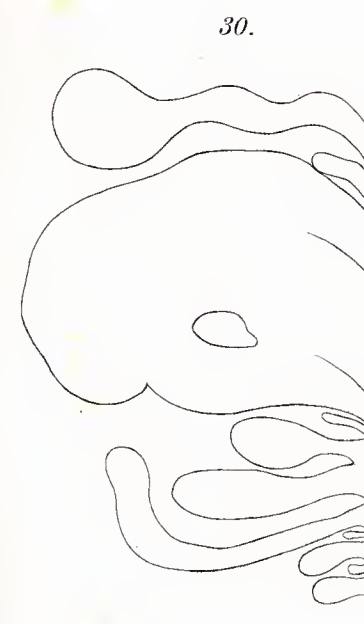
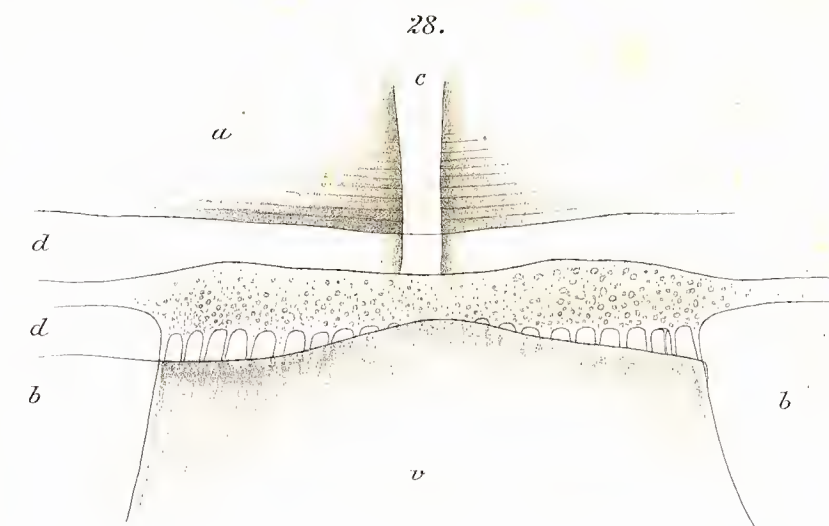
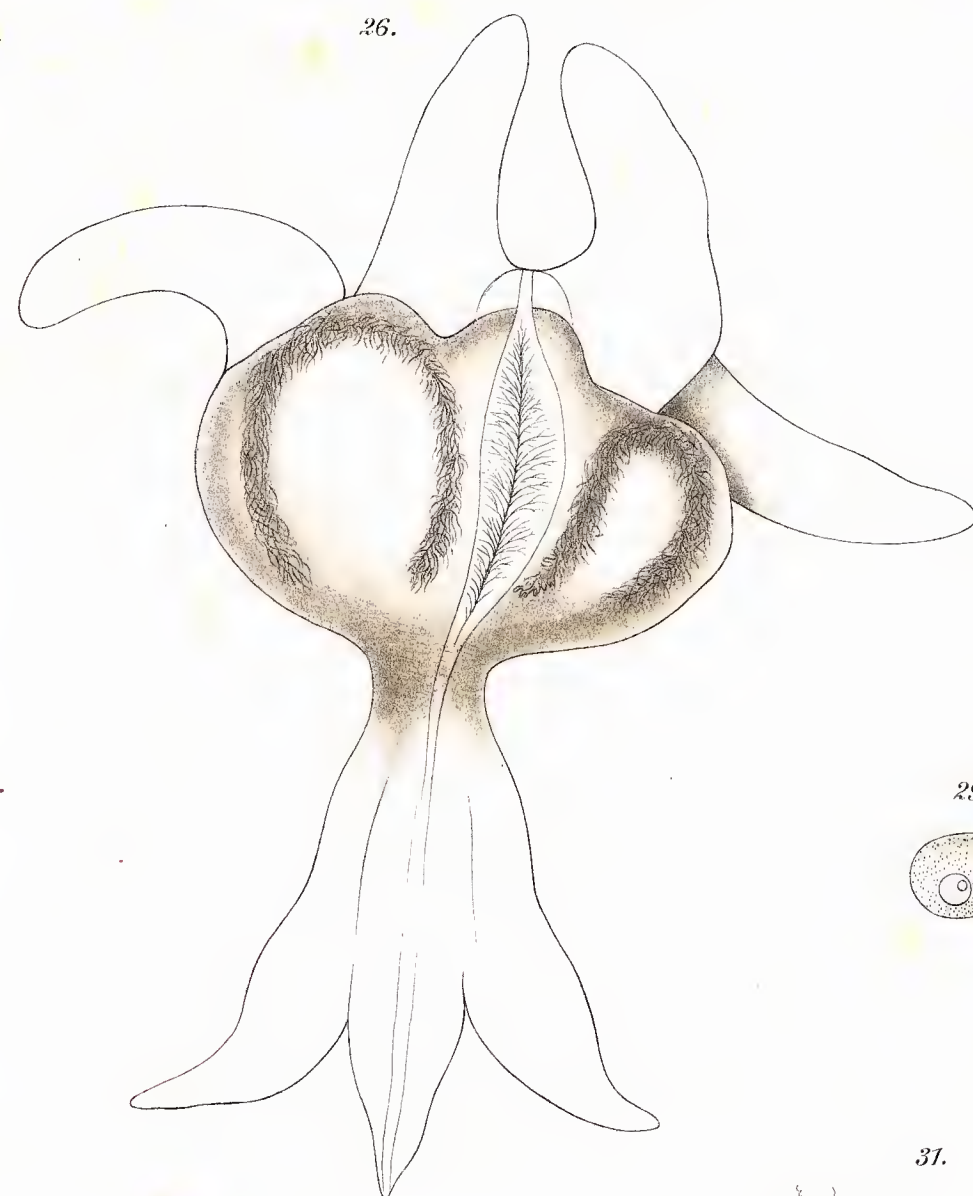


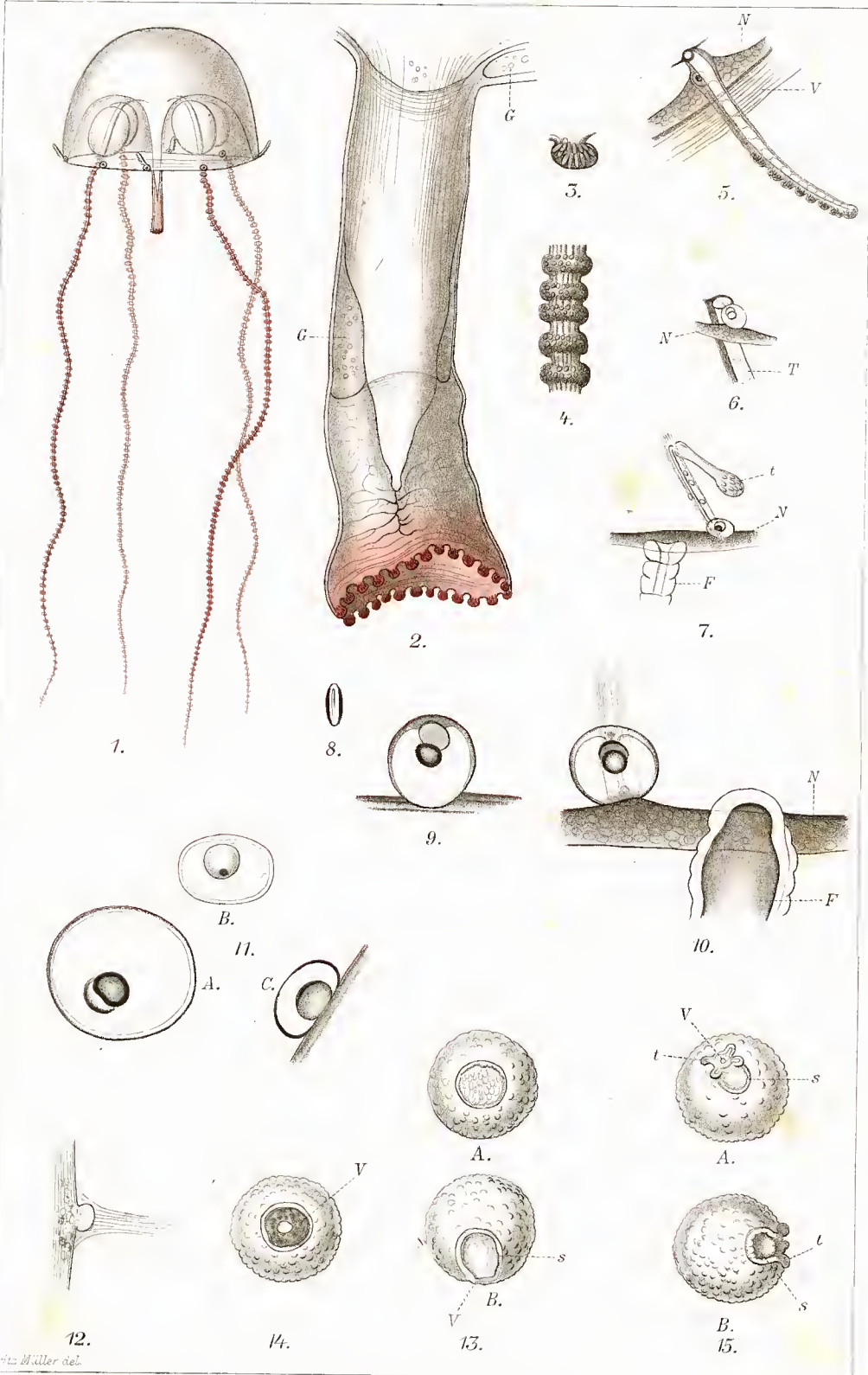
F. Müller del.

Aus: Abb. d. Naturf. Ges. in Halle V. 1859.

Verlag von Gustav Fischer in Jena.

P. Weise, Lith., Jena.



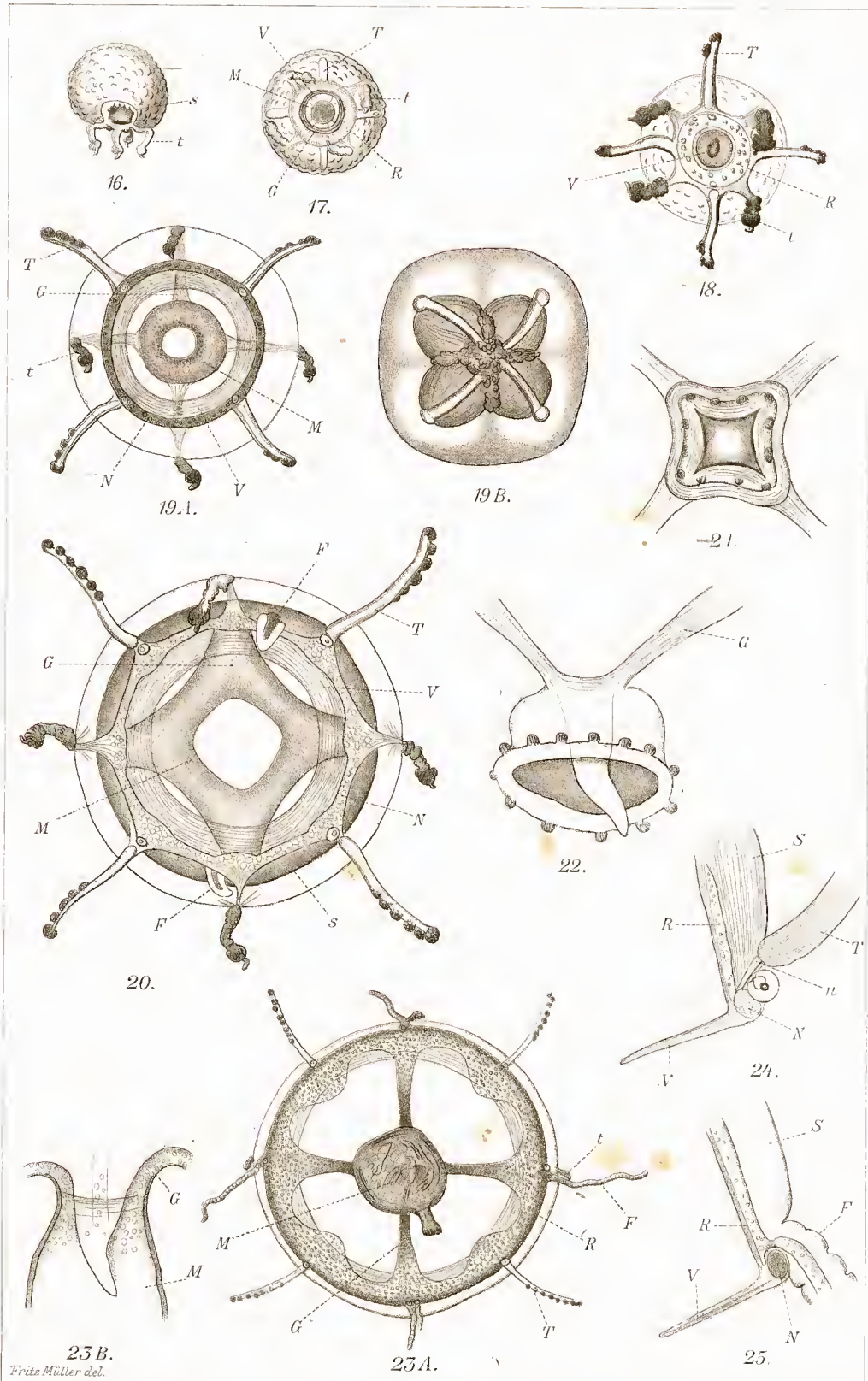


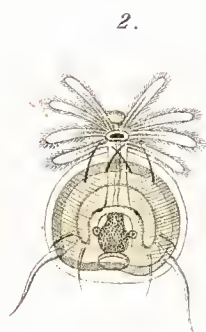
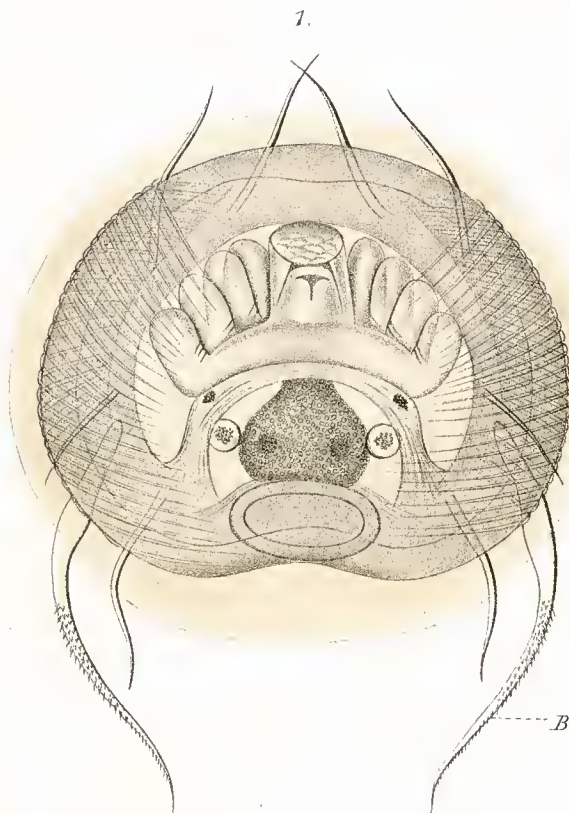
Fritz Müller del.

Aus: Arch. f. Naturg. XXV. 1859 I.

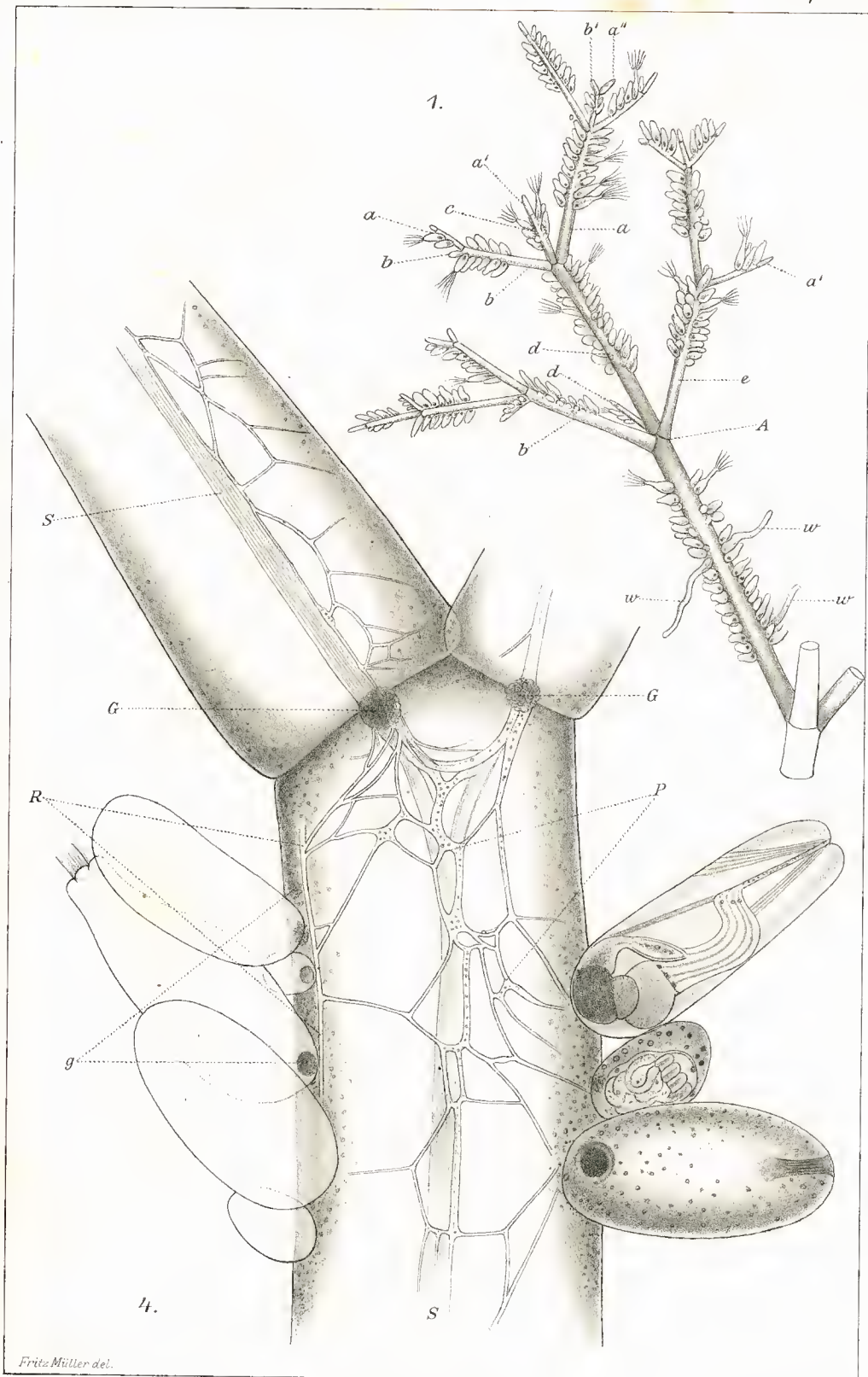
Verlag von Gustav Fischer in Jena.

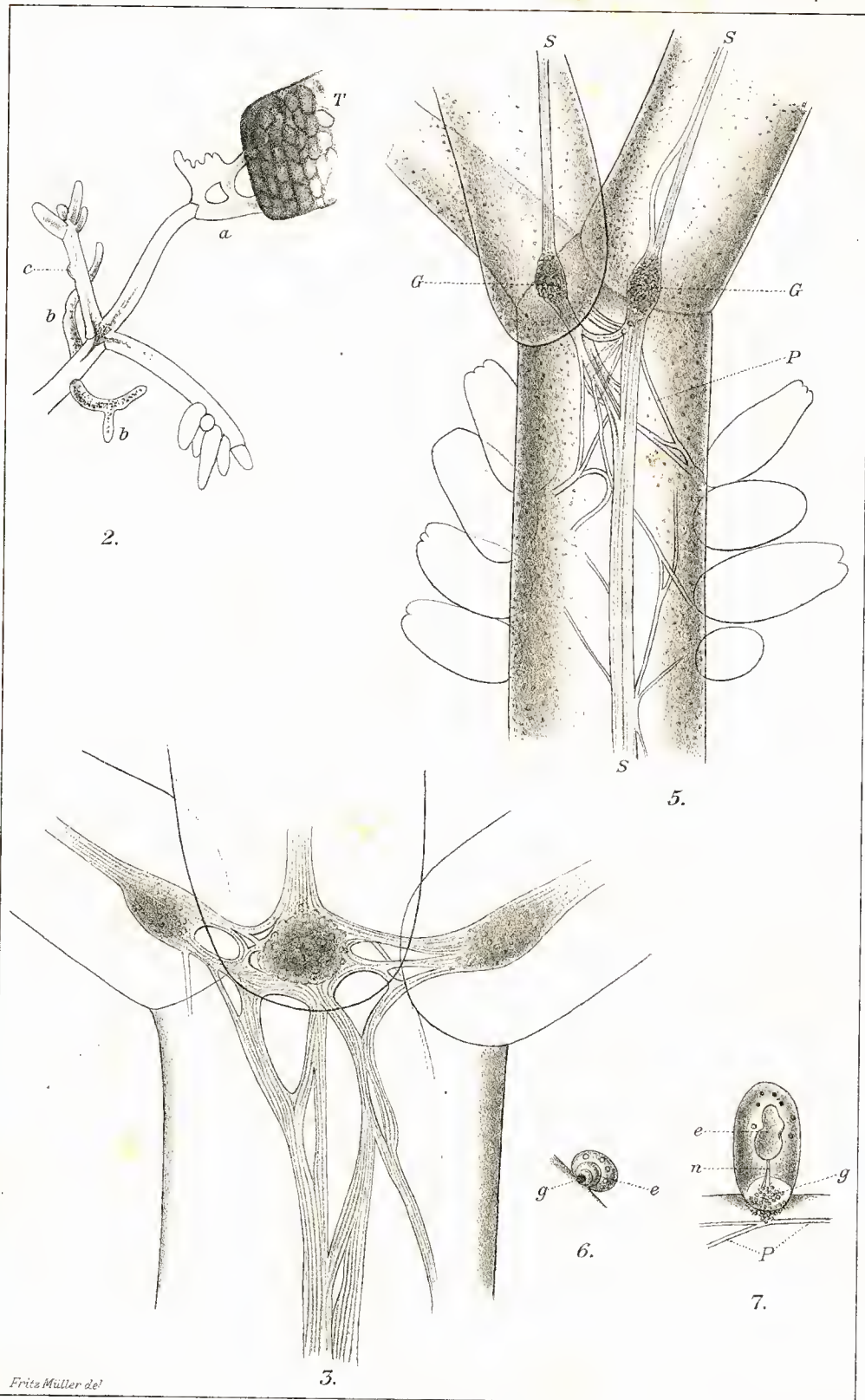
Lith. Anst. v. K. Wessner, Jena.





Autor ad. nat. del.



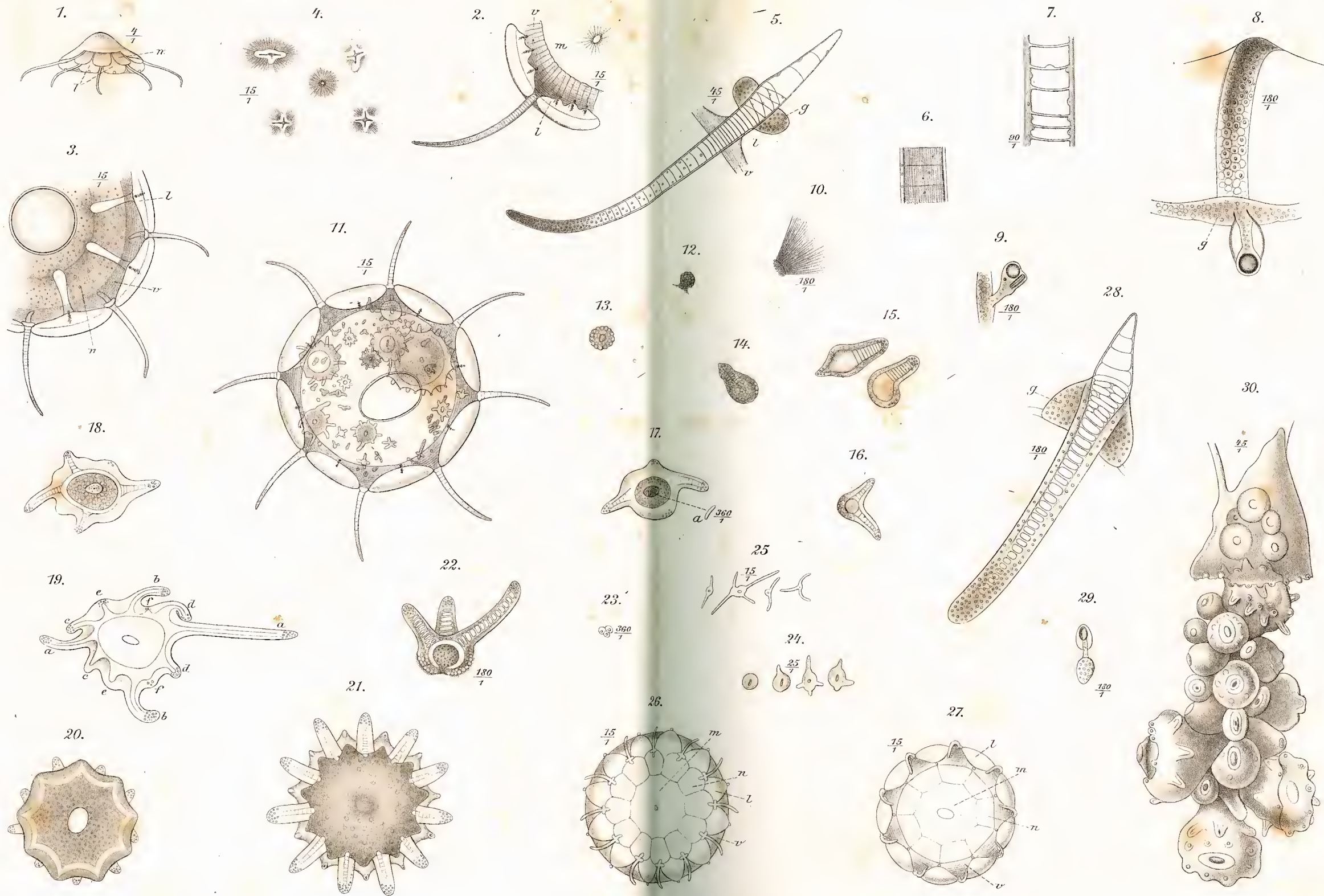


Fritz Müller del.

Aus: Arch. f. Naturg. XXVI, 1860 I.

Verlag von Gustav Fischer in Jena.

Lith Anst. v. K. Wessner, Jena.

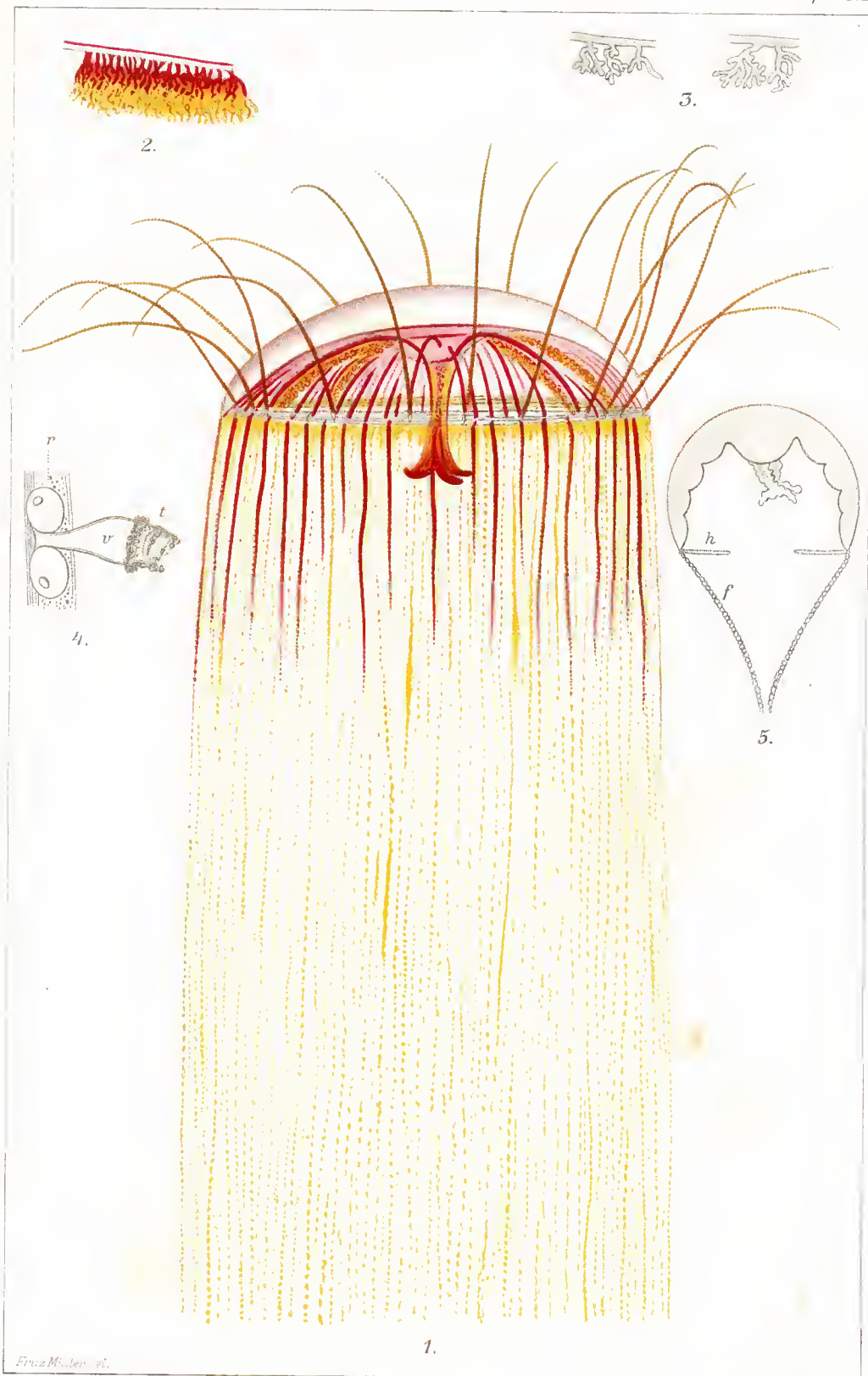


Autor del.

Aus: Arch. f. Naturg. XXVII, 1861 I.

Verlag von Gustav Fischer in Jena.

P. Weise, Lith., Jena.



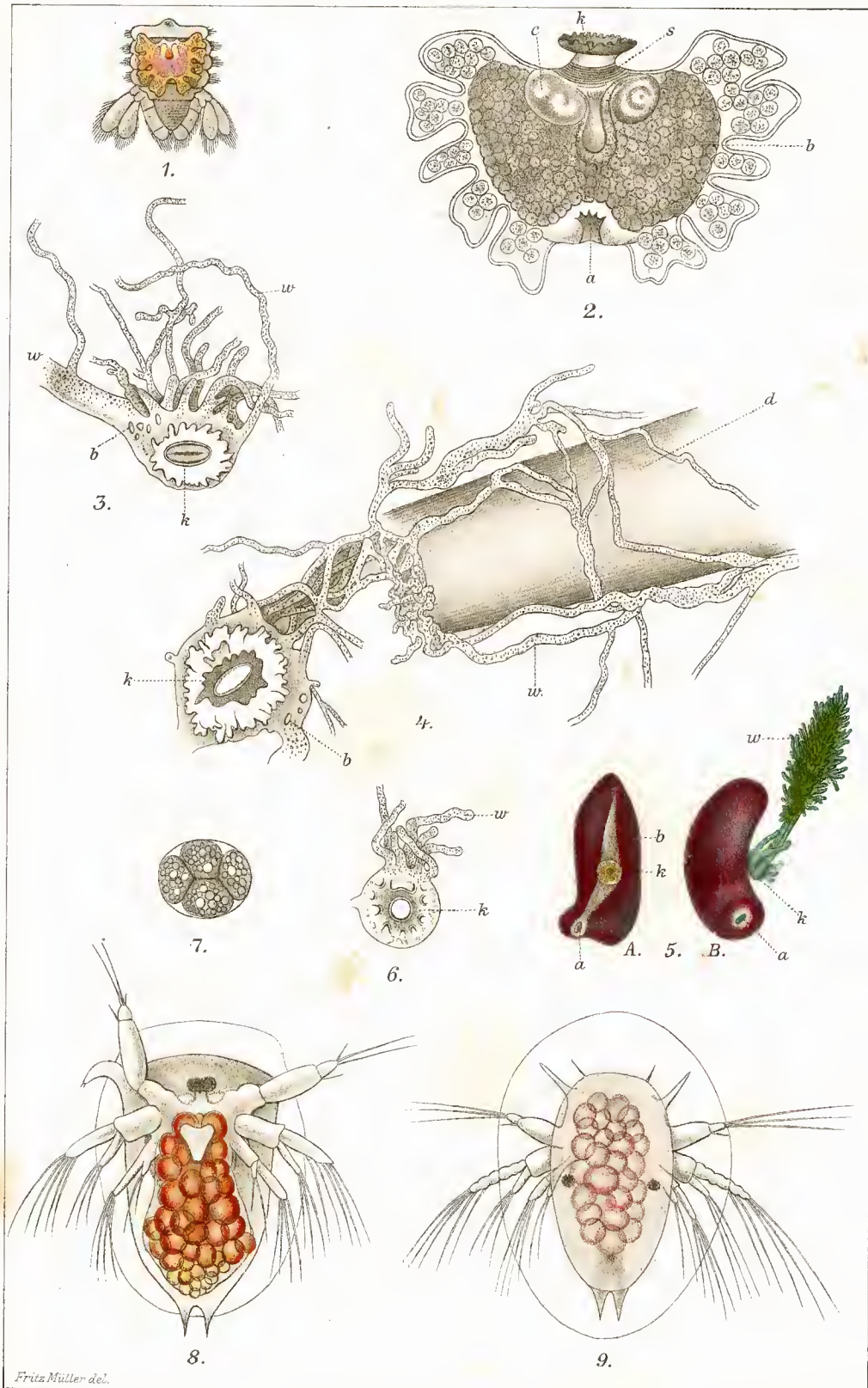
Fritz Müller's coll.

1.

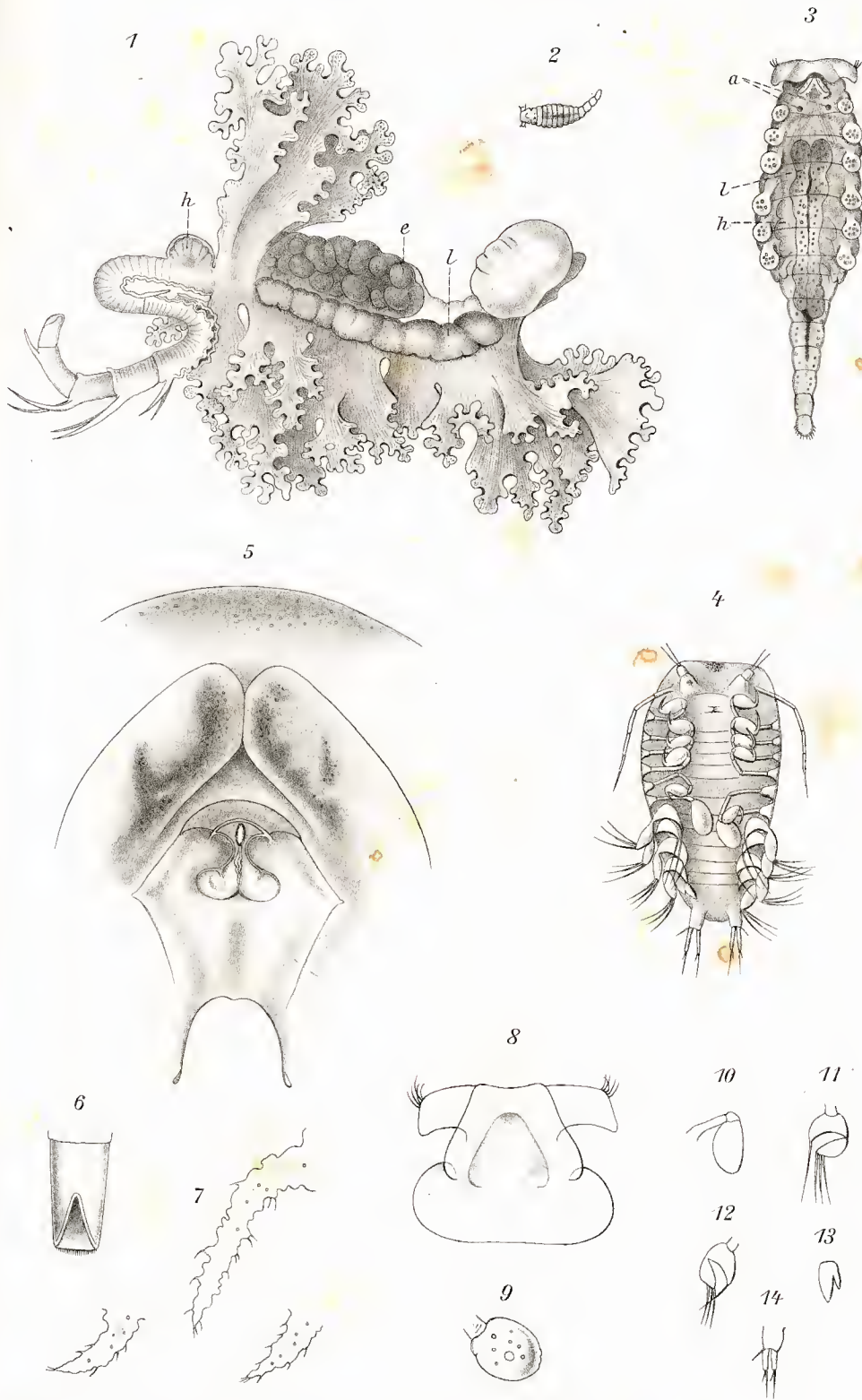
Aus: Arch. f. Naturg. XXVII. 1861 1.

Von f. v. Gustav Fischer in Jena.

Dr. Gustav Fischer, Jena.



Fritz Müller del.

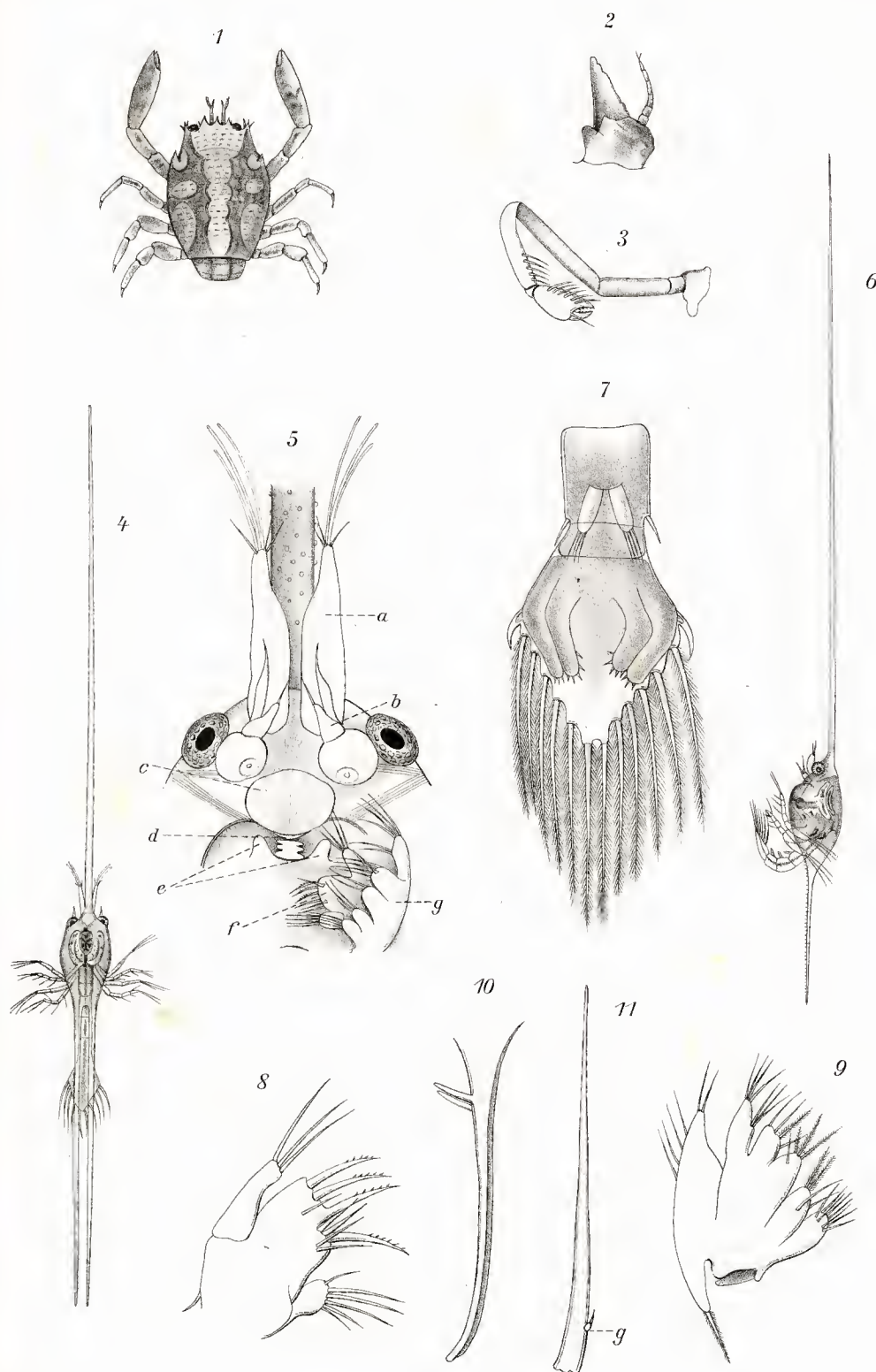


F. Müller del.

Aus: Arch. f. Naturg. XXVIII, 1862 I.

Verlag von Gustav Fischer in Jena.

P. Weise, Lith., Jena.

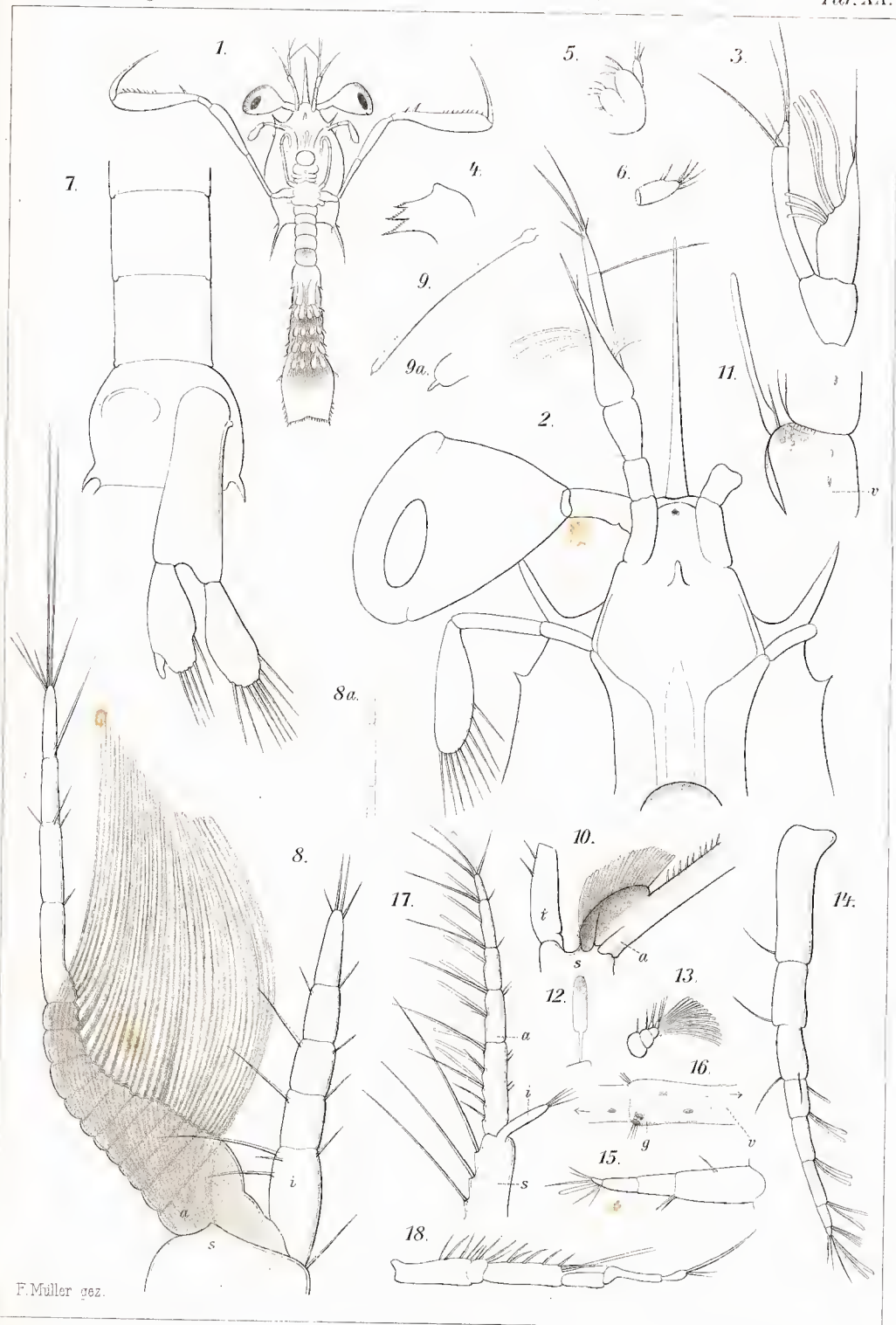


F. Müller del.

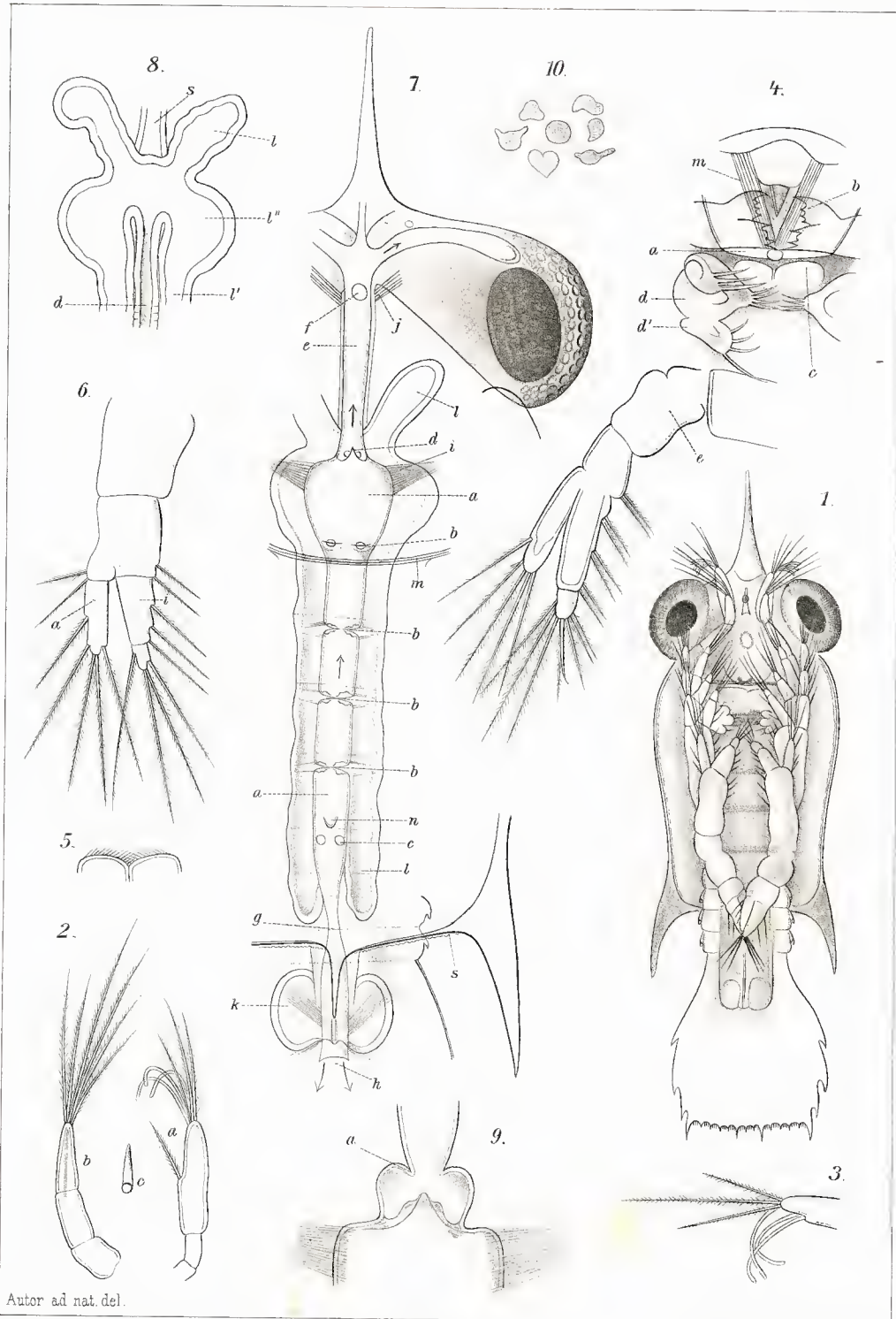
Ann. f. Naturg. XXVIII, 1862 I.

Verlag von Gustav Fischer in Jena.

P. Weise, Lith., Jena.



F. Müller gez.



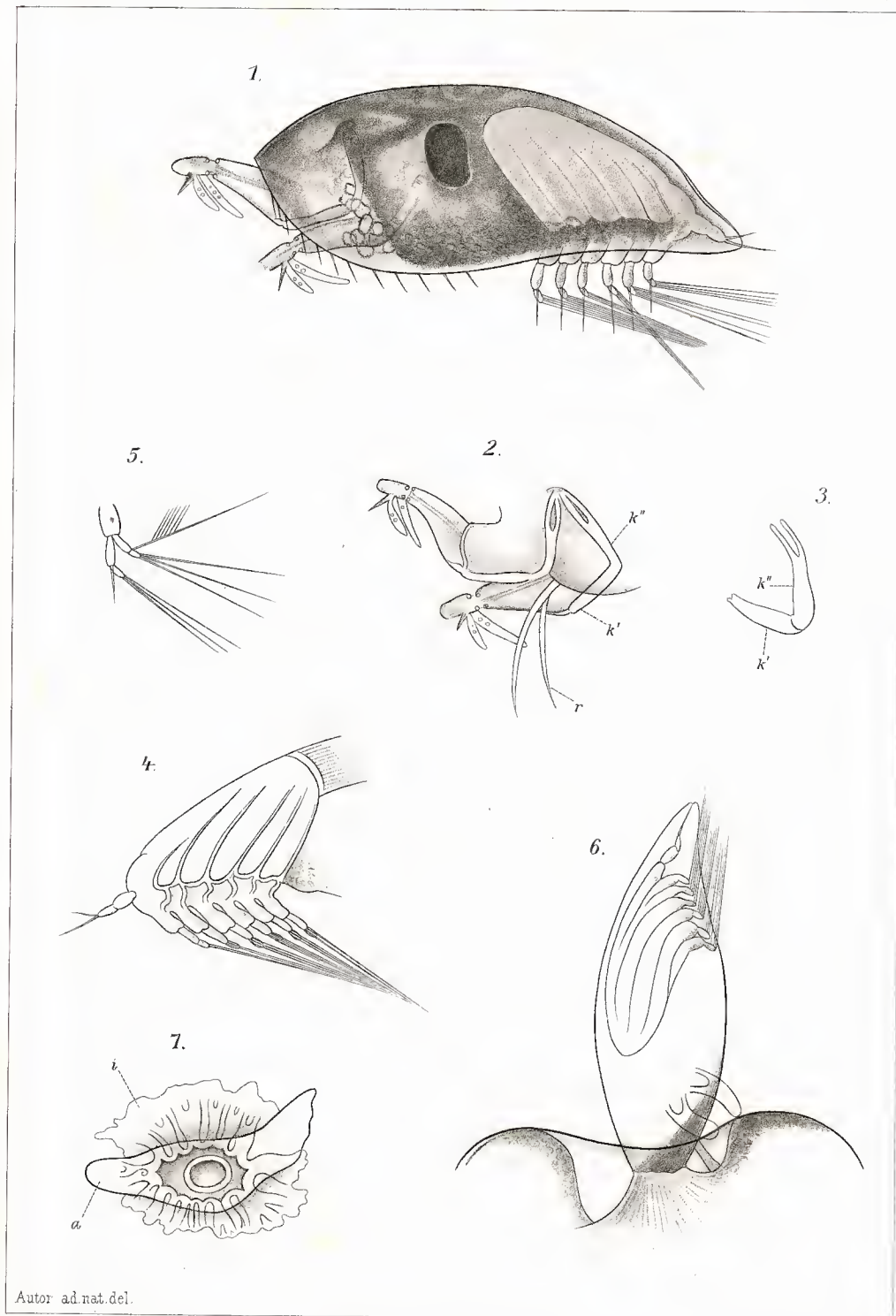


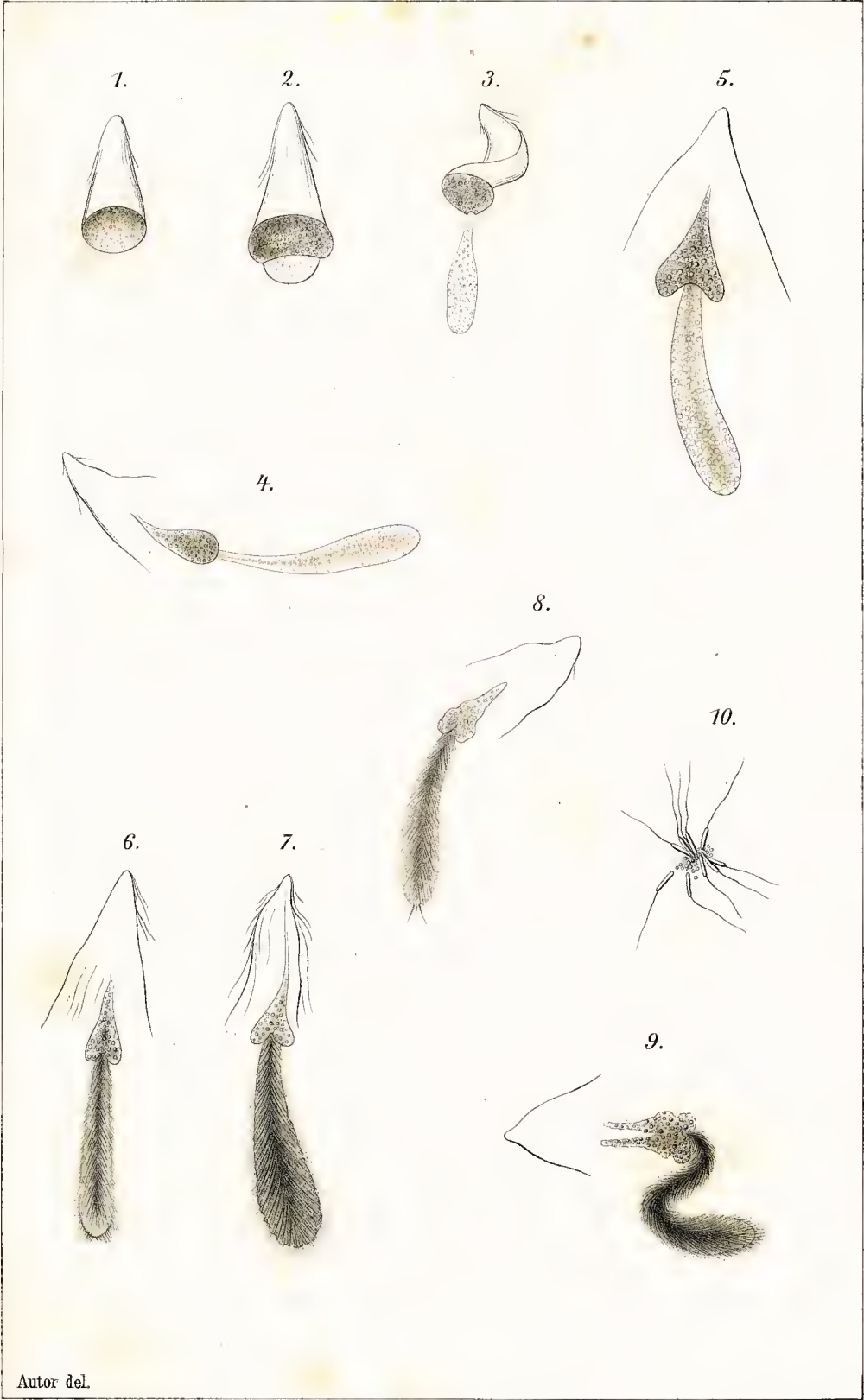
Autor ad nat. del.

Aus Archiv für Naturg. XXIX, 1863 I.

Verlag von Gustav Fischer in Jena.

Jah. Anst. v. Johannes Arndt, Jena.



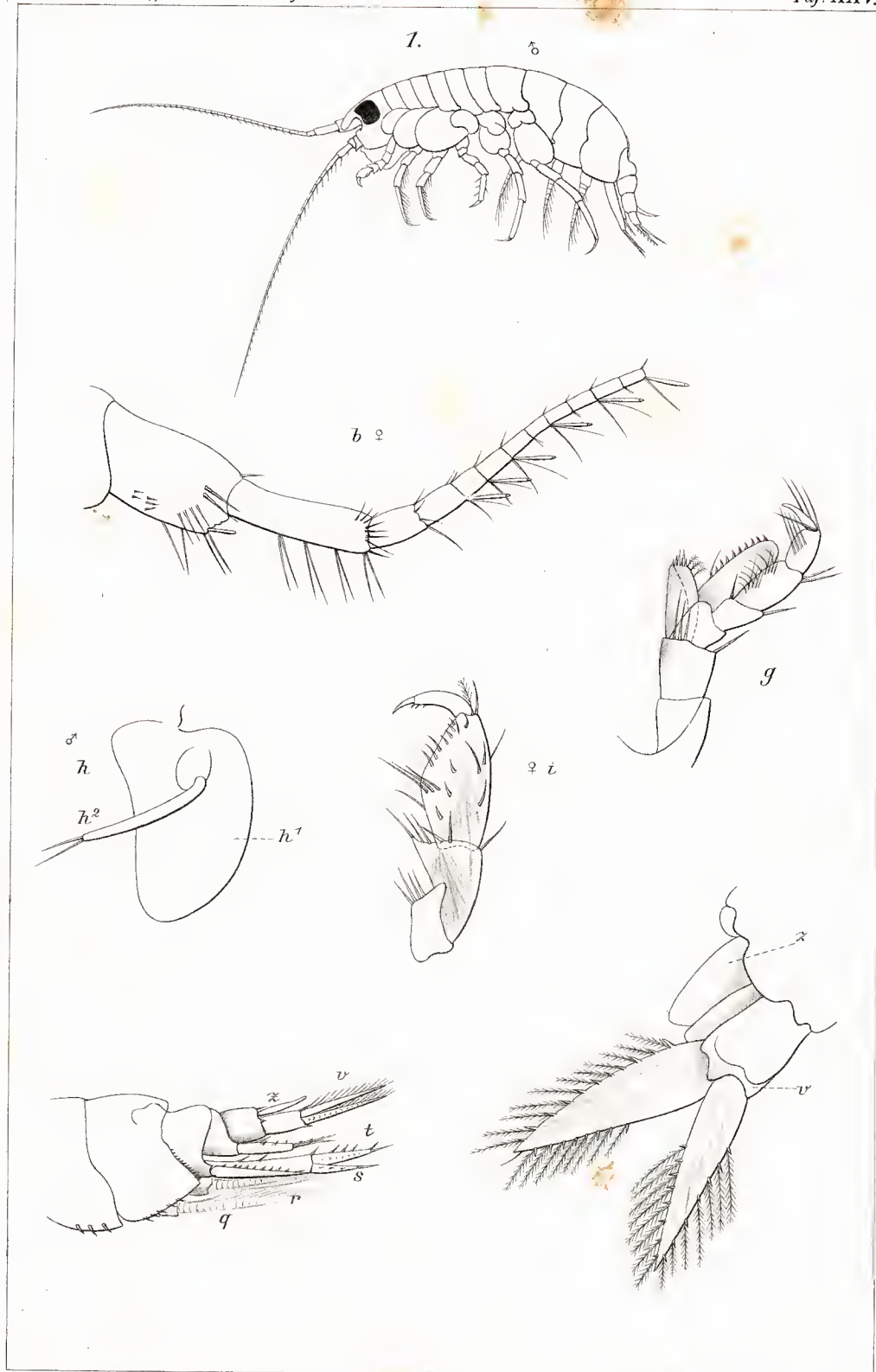


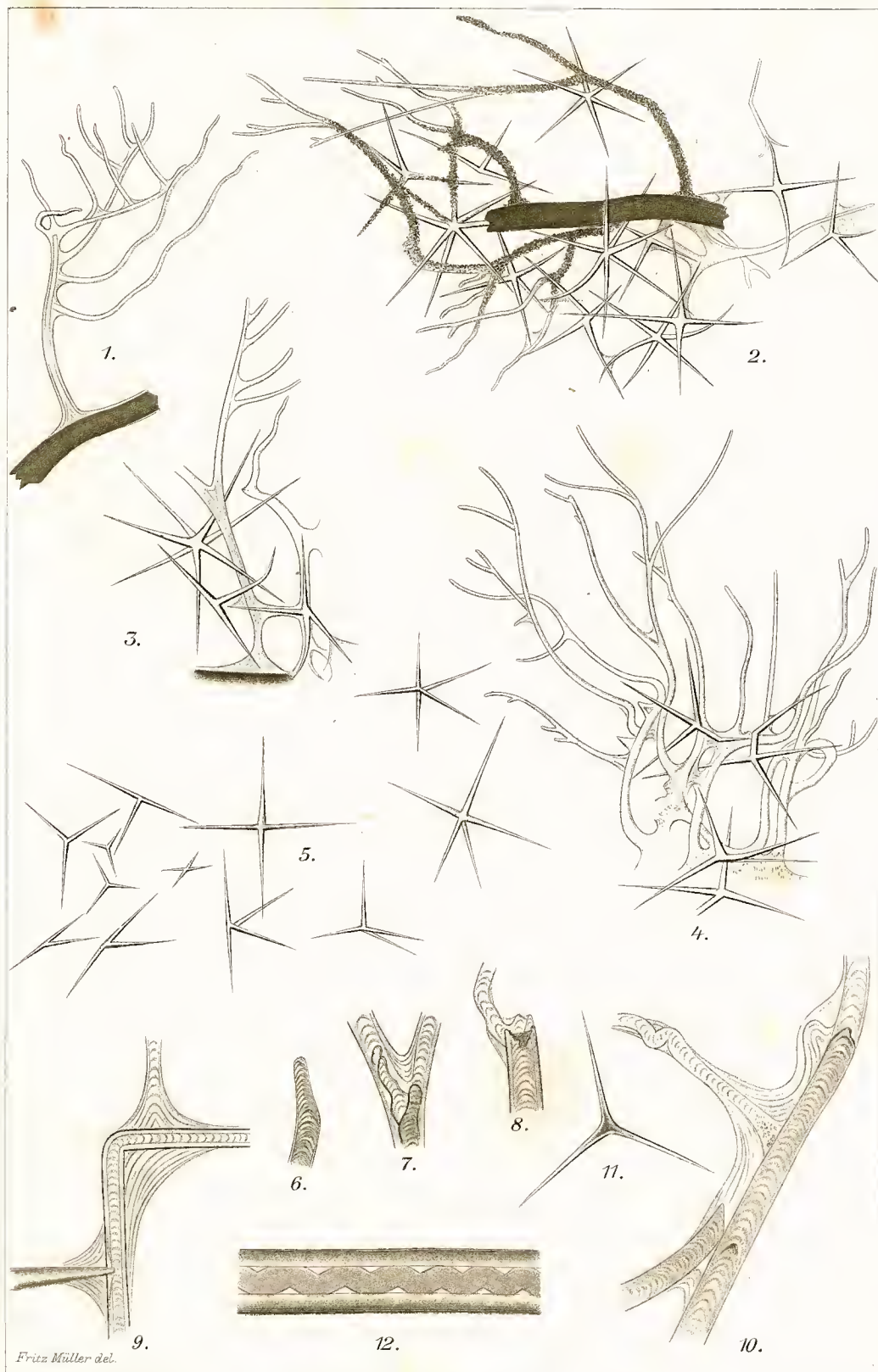
Autor del.

Aus Arch.f.Naturg. XXIX, 1863 I.

Verlag von Gustav Fischer in Jena.

P. Weise, Lith., Jena.



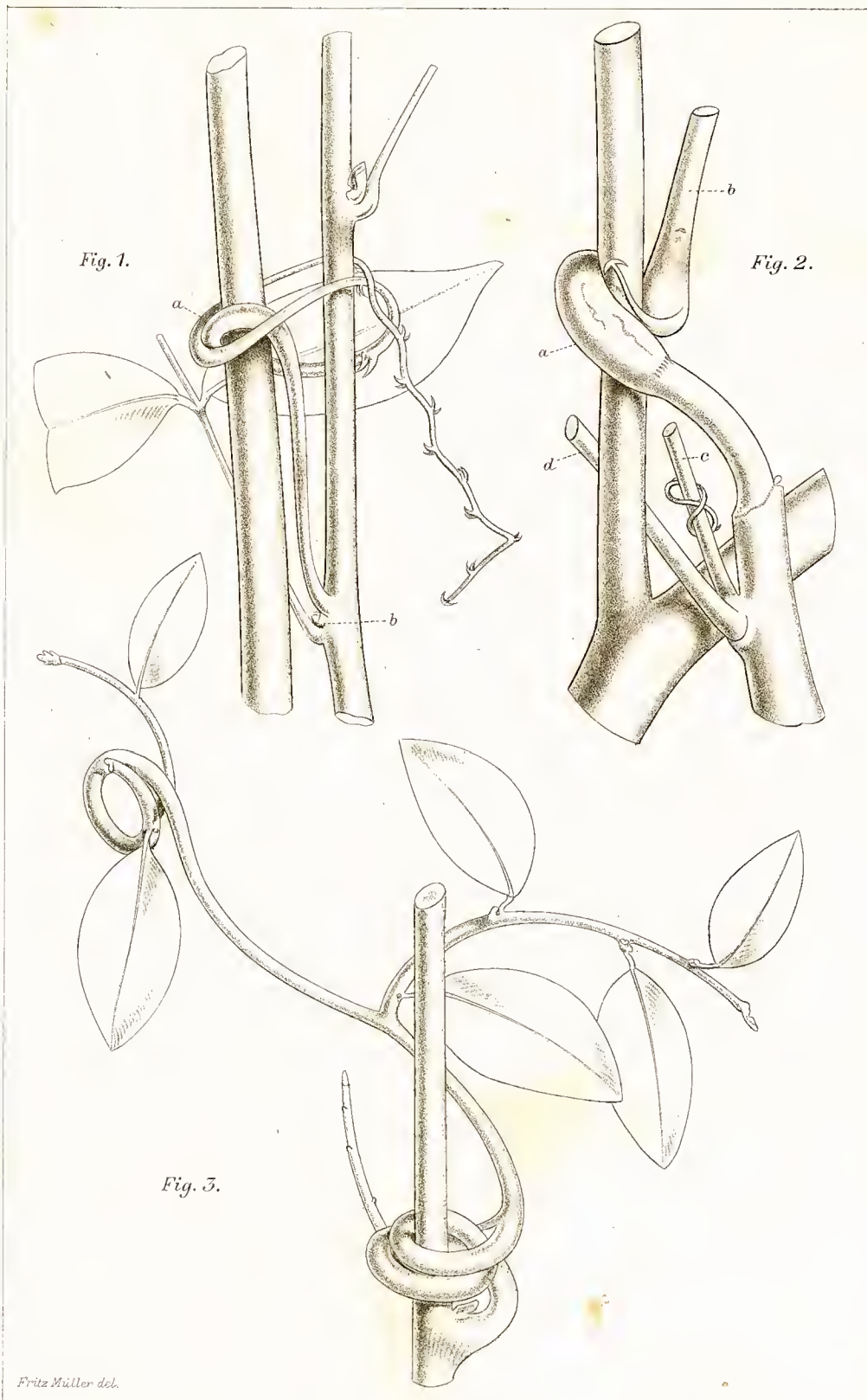


Fritz Müller del.

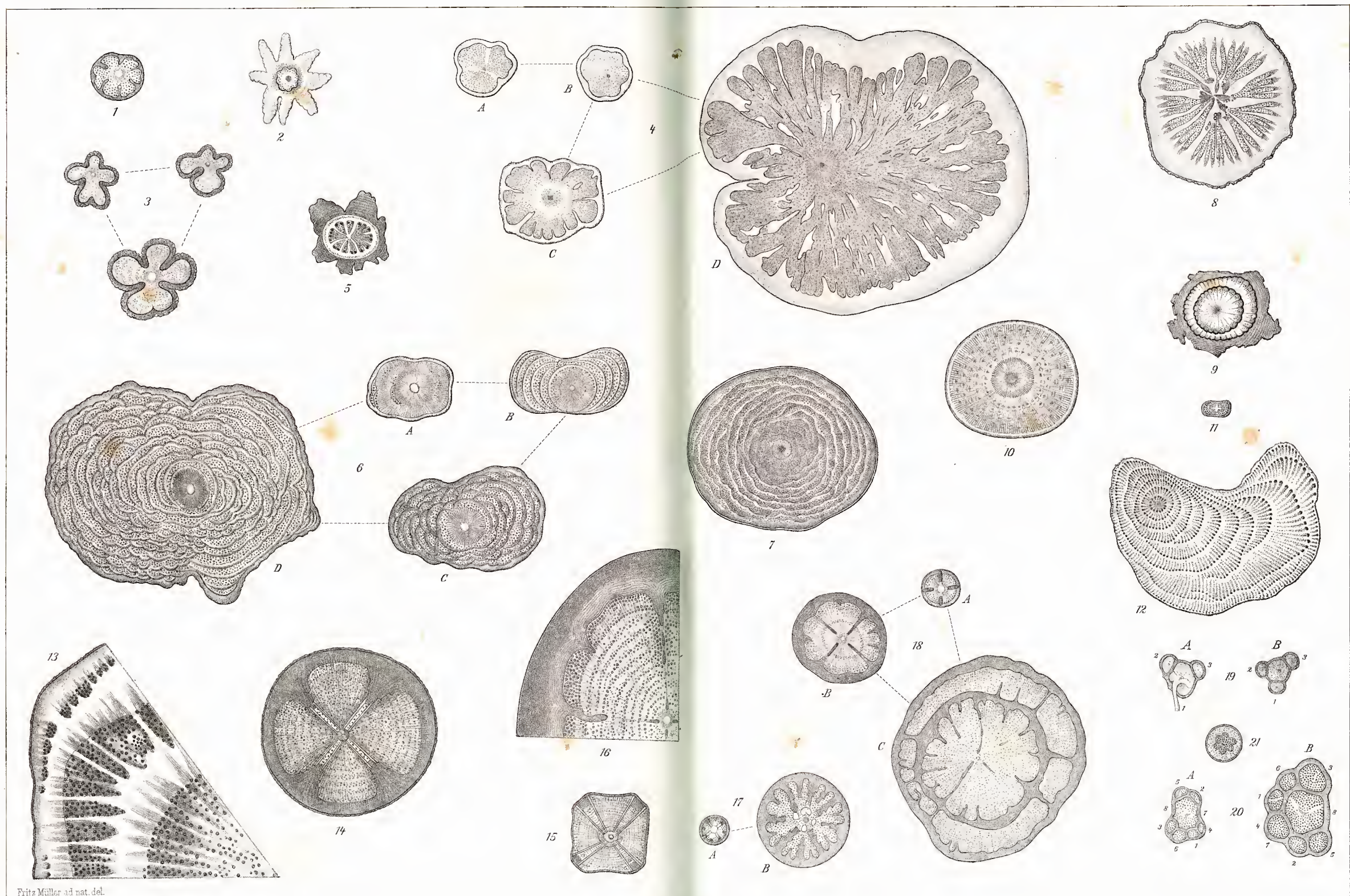
Aus: Archiv f. mikroskop.
Anatomie Bd. I. 1865.

Verlag von Gustav Fischer in Jena.

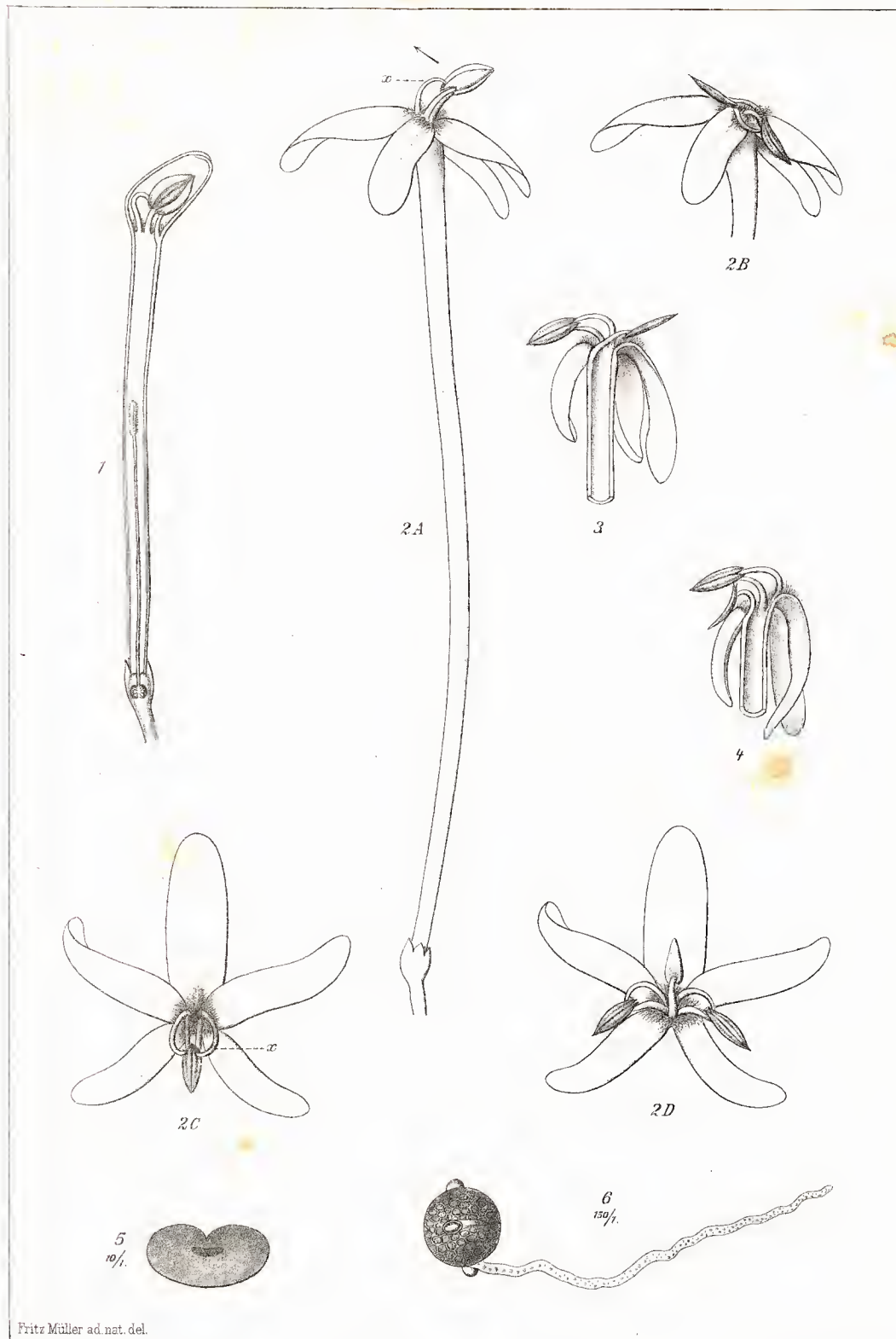
Lith. Anst. v. K. Wessner, Jena.



Fritz Müller del.

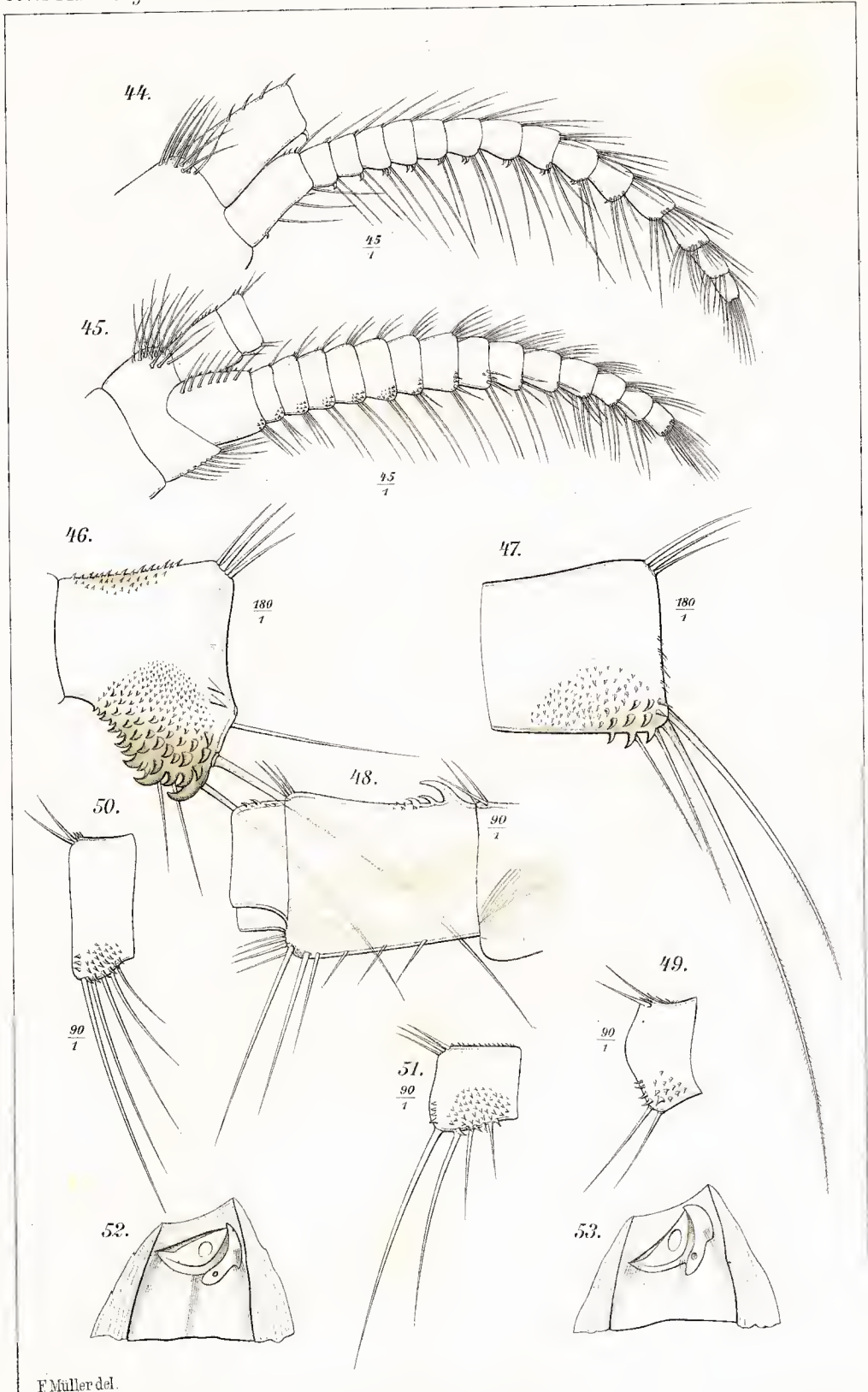


Fritz Müller ad nat. del.



Fritz Müller ad. nat. del.





F Müller del.



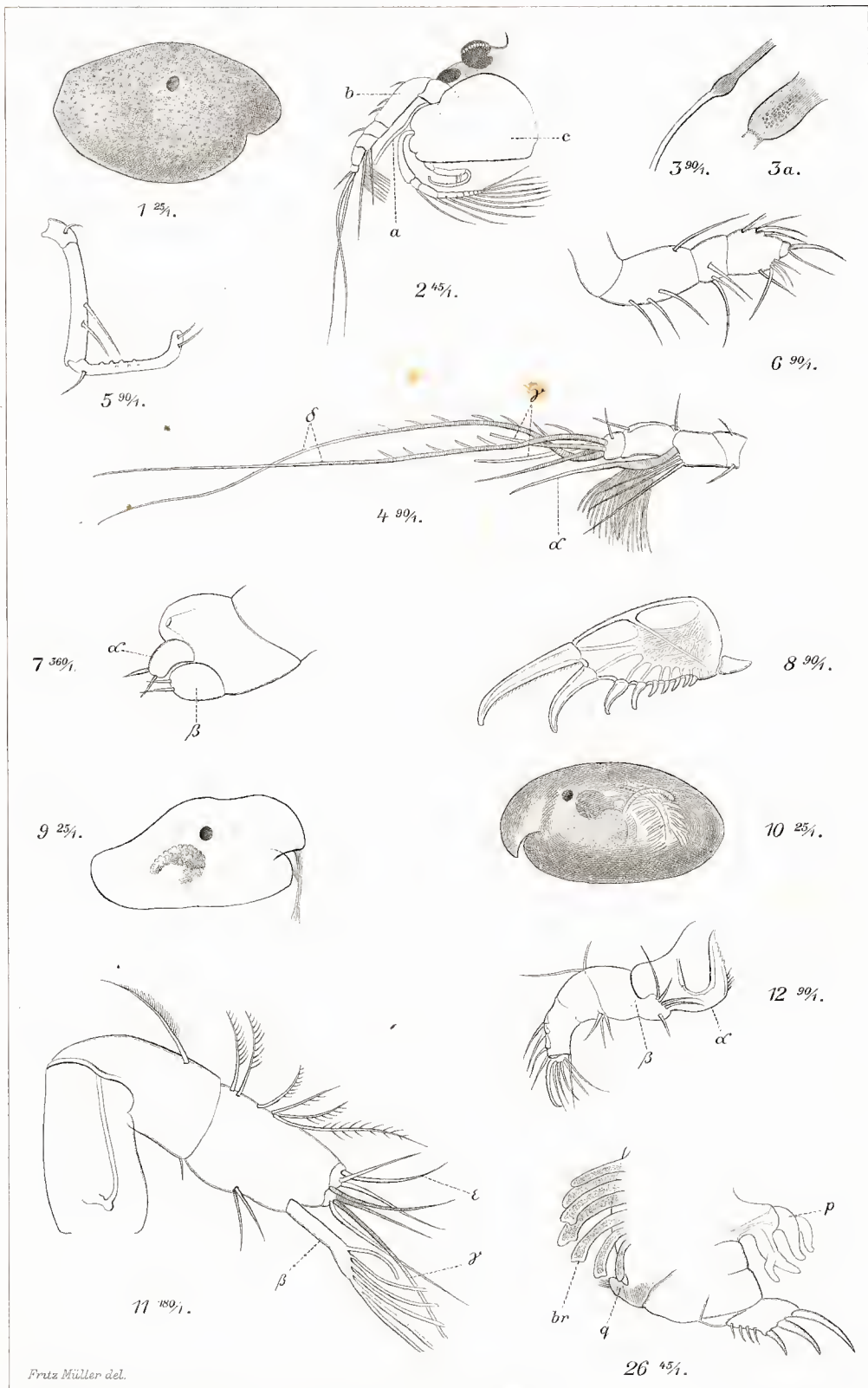
F Müller del.

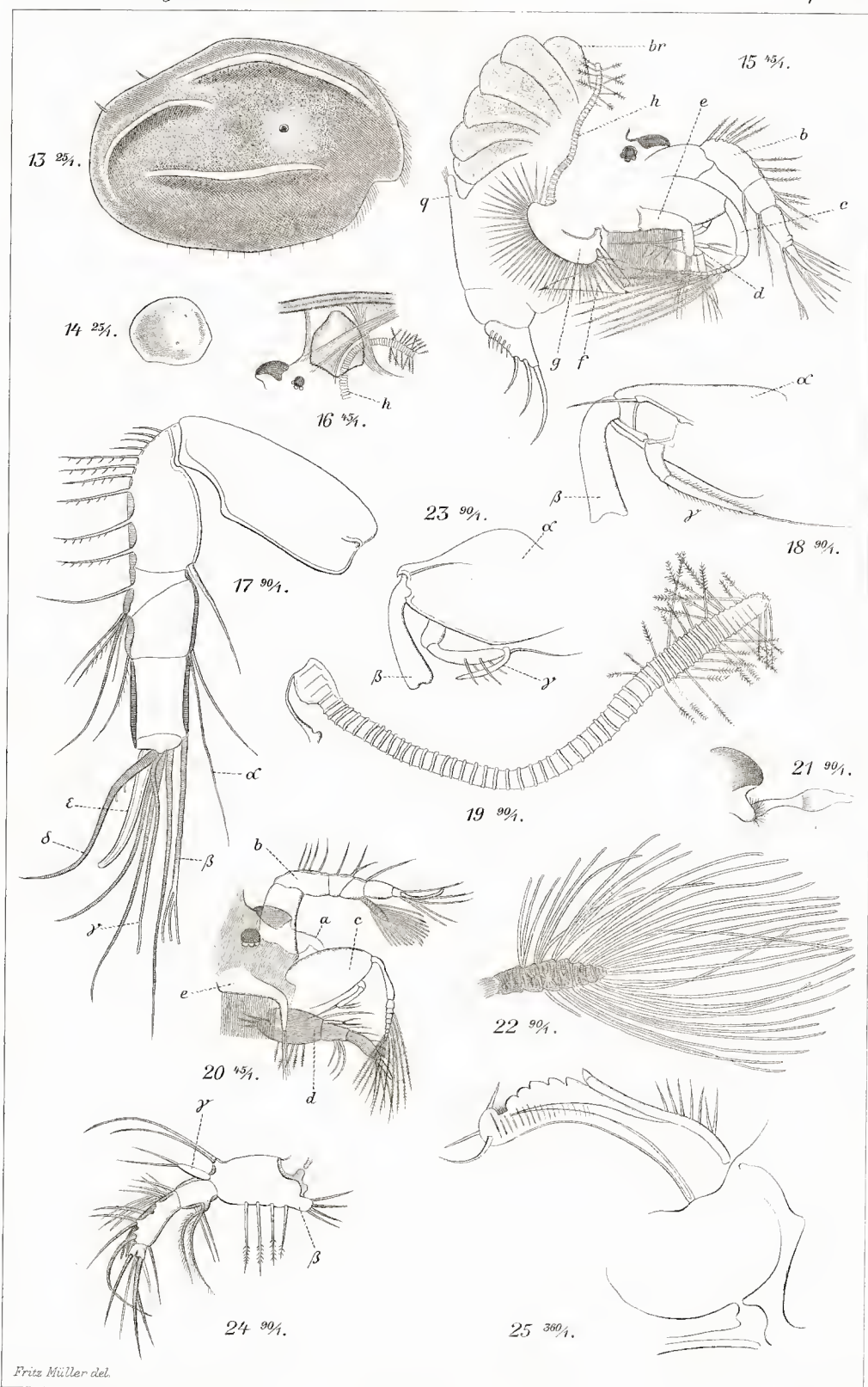
Aus Arch.f.Naturg. XXXIII, 1867.

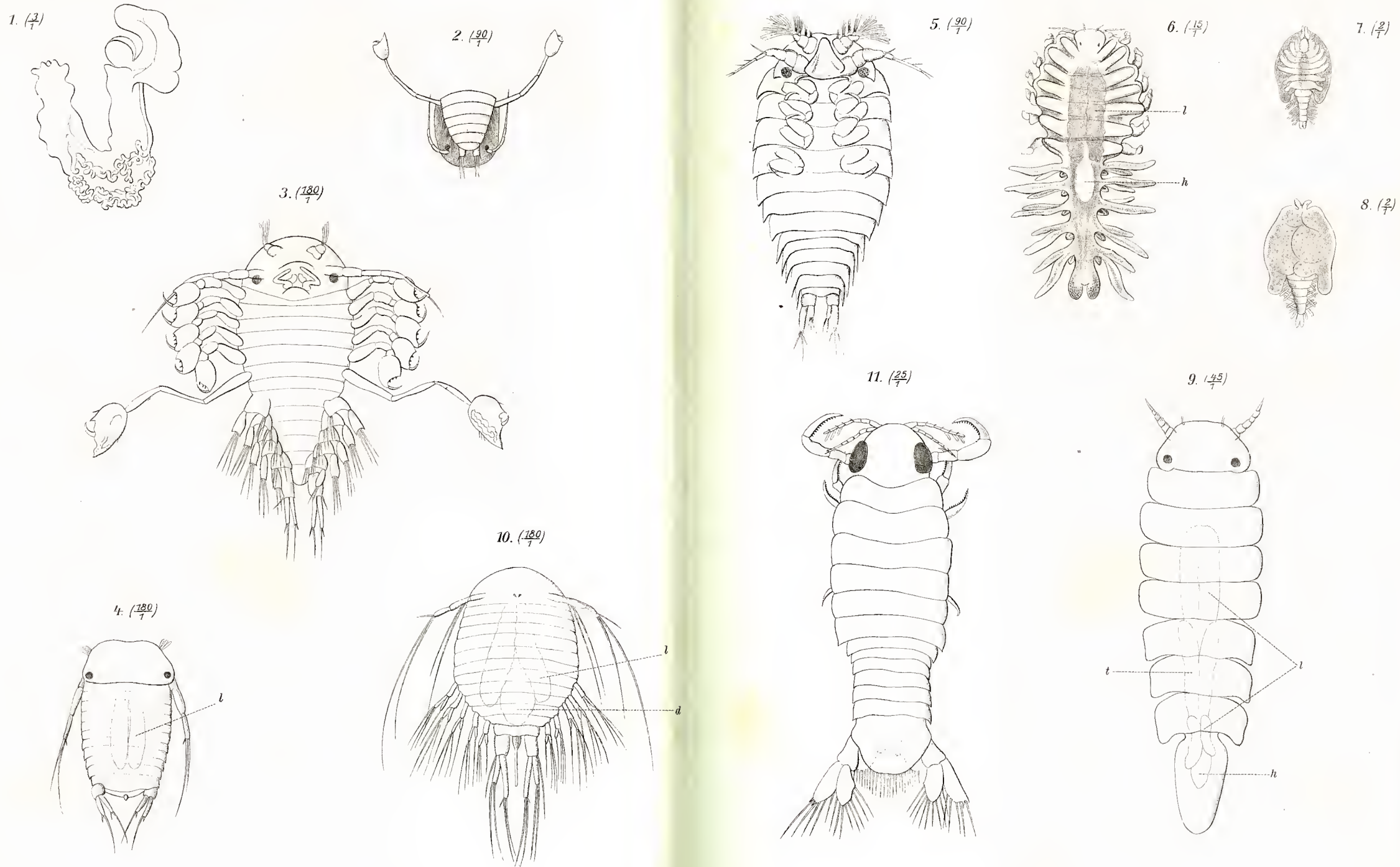
Verlag von Gustav Fischer in Jena.

P. Weise, Lith, Jena.

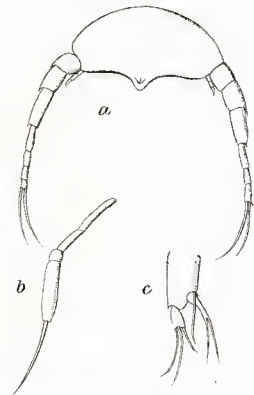








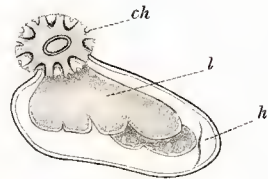
Aut. ad. nat. del.



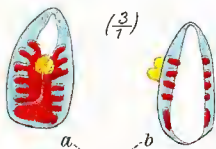
12. ($\frac{180}{7}$).



16. ($\frac{3}{7}$)



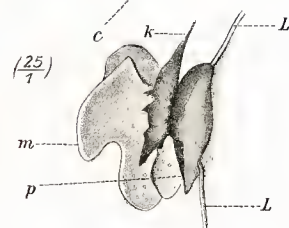
13. ($\frac{15}{7}$)



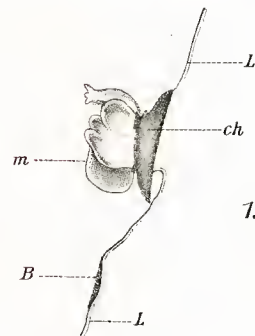
($\frac{3}{7}$)



14.



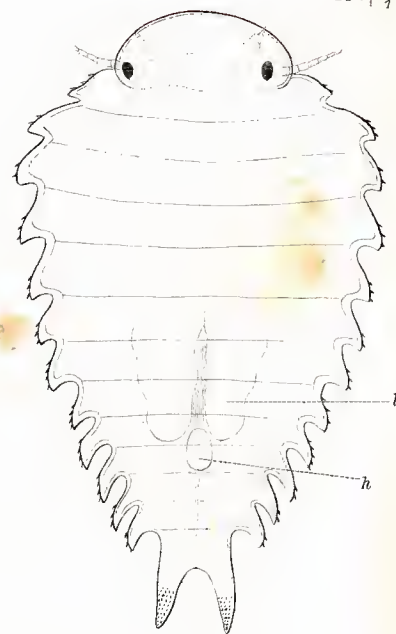
($\frac{25}{7}$)



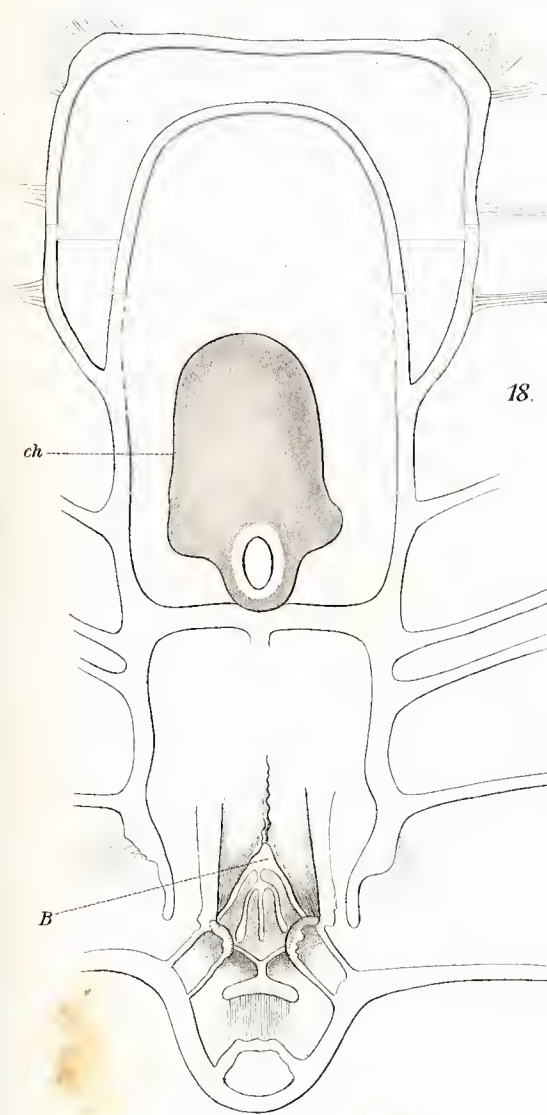
15. ($\frac{15}{7}$)



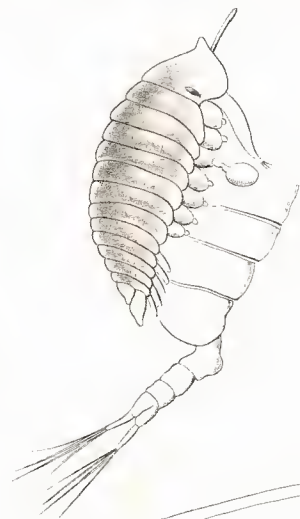
17. ($\frac{3}{7}$)



19. ($\frac{90}{7}$)



18. ($\frac{45}{7}$)



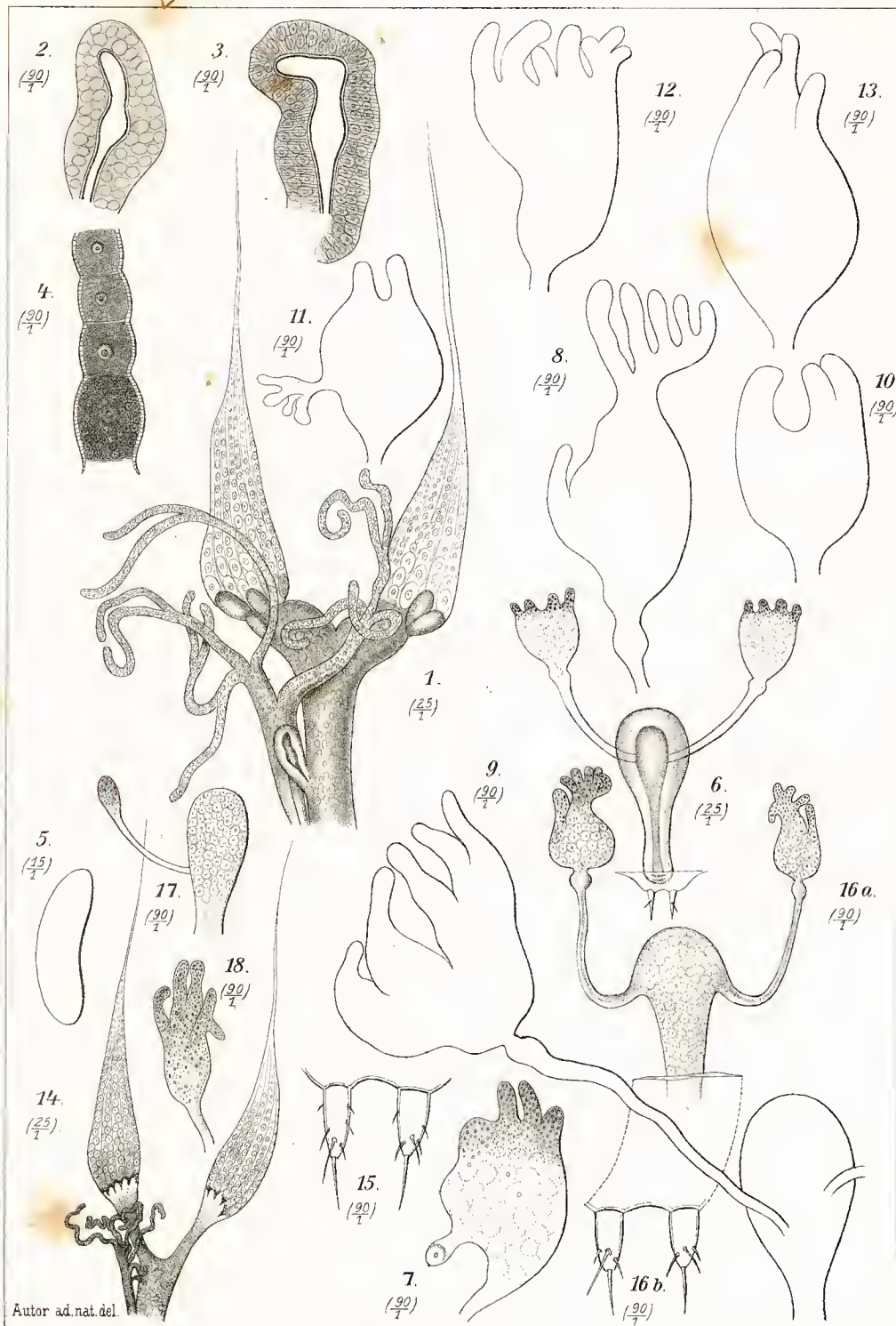
20. ($\frac{180}{7}$)

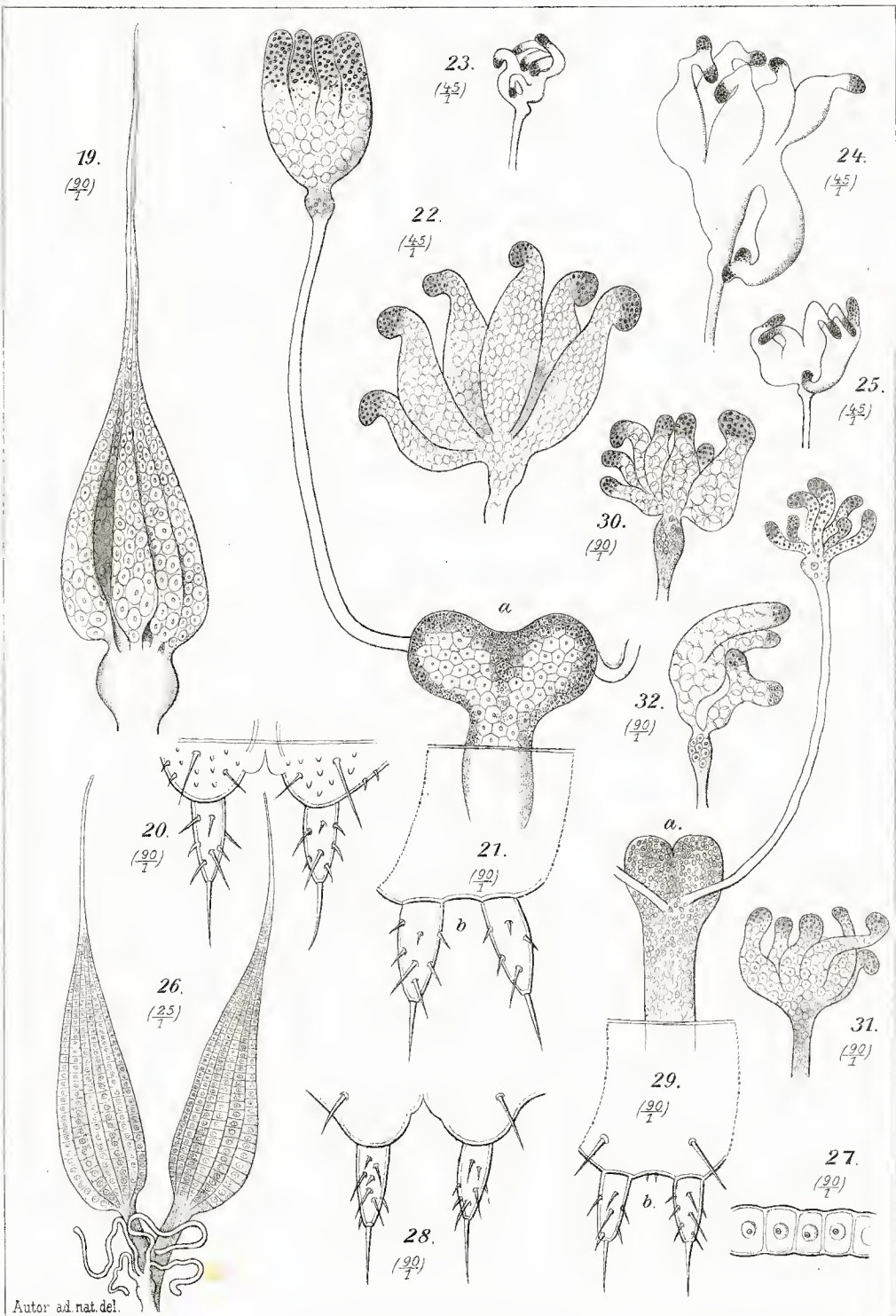
Autor ad nat. del.

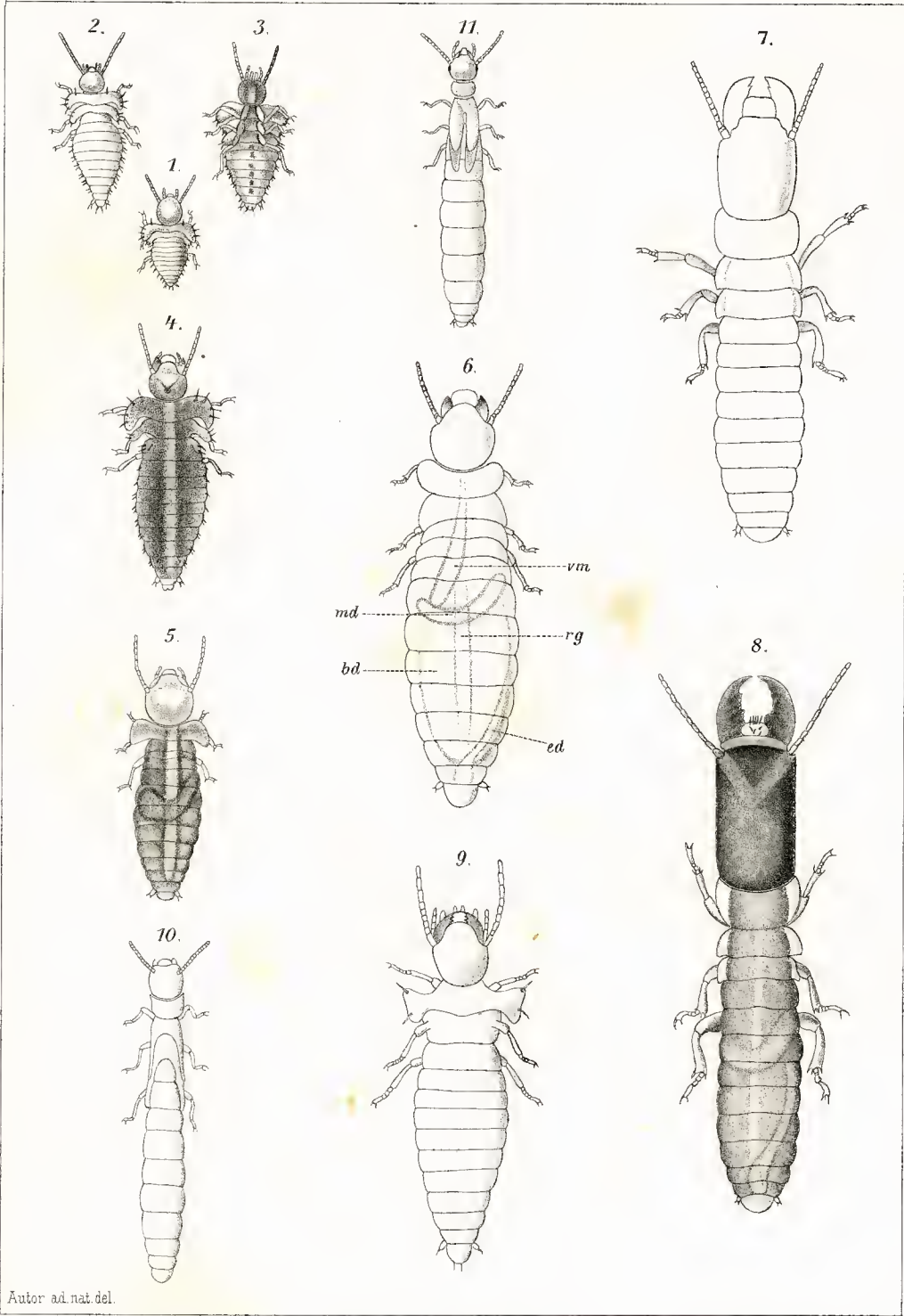
Aus Jen. Zeitschrift Bd. IX, 1871.

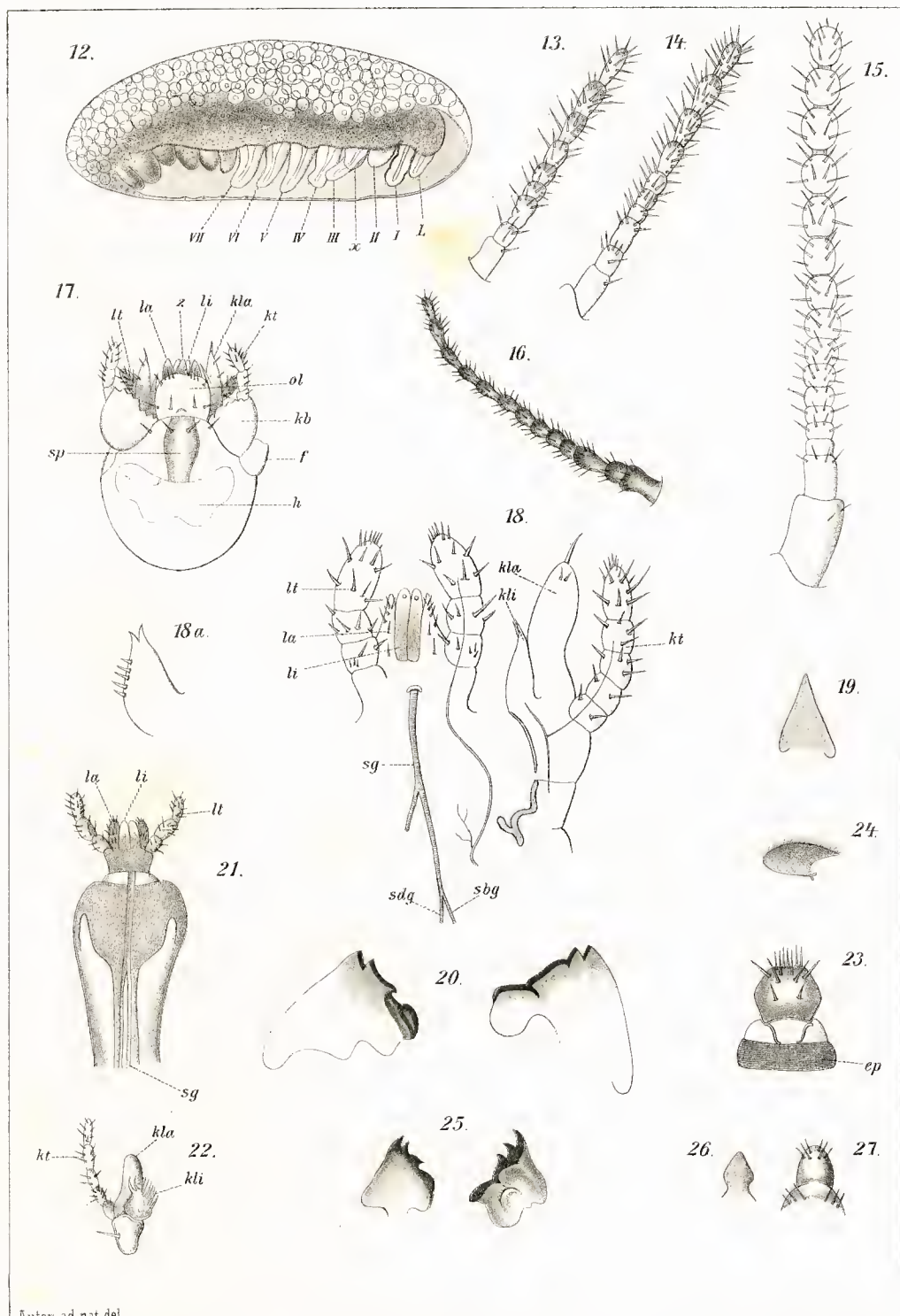
Verlag von Gustav Fischer in Jena.

Lith. Anst. v. Johannes Arndt, Jena.

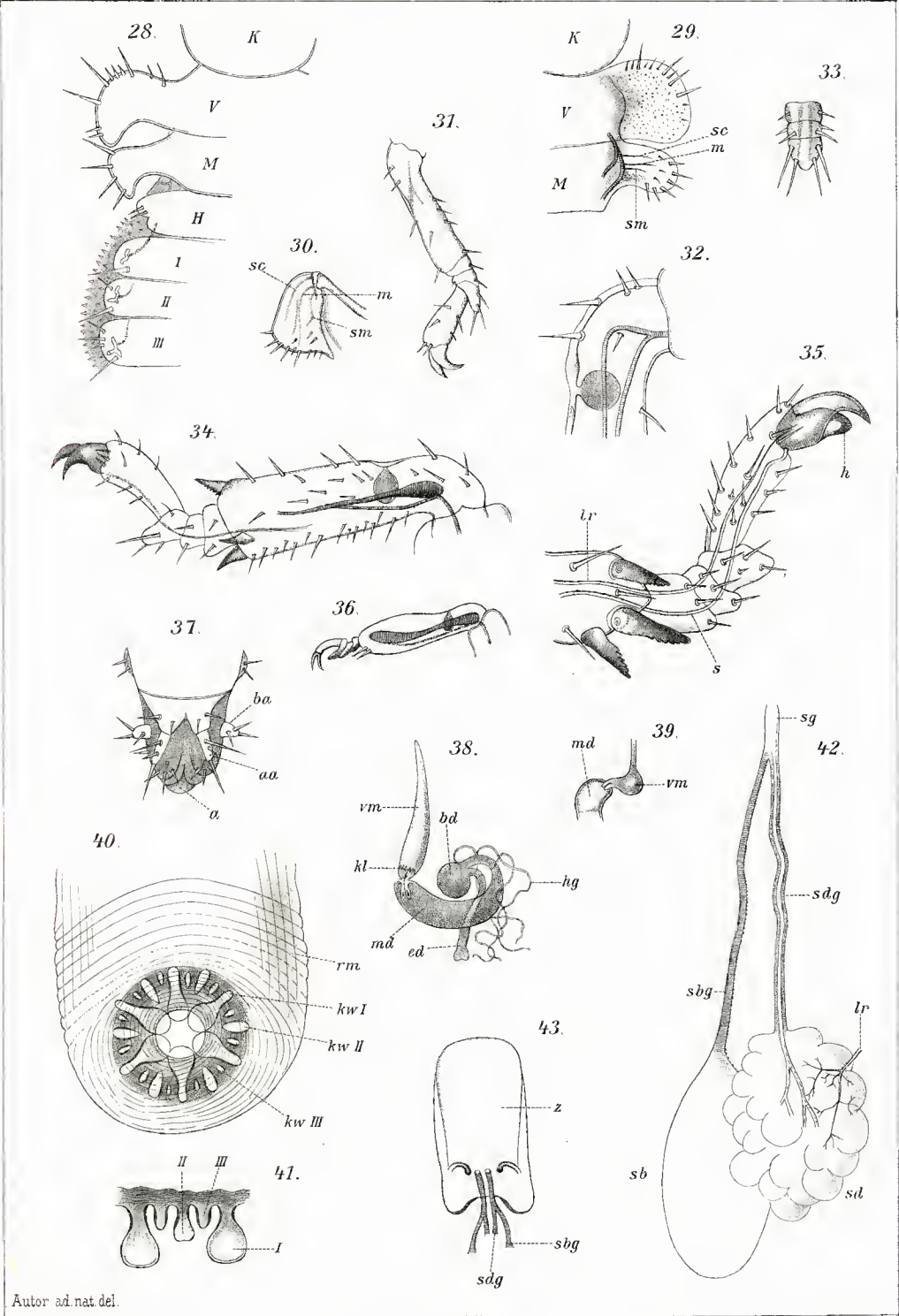


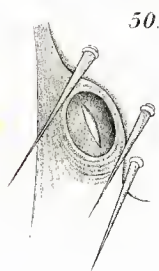
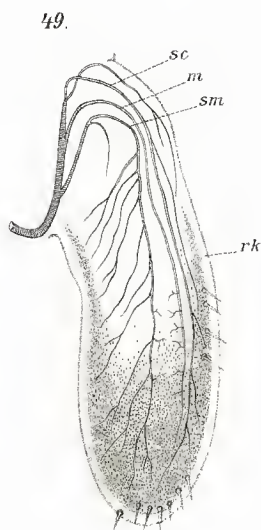
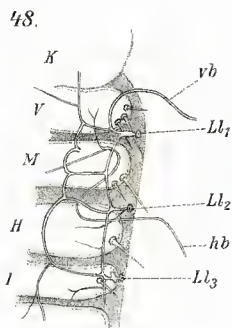
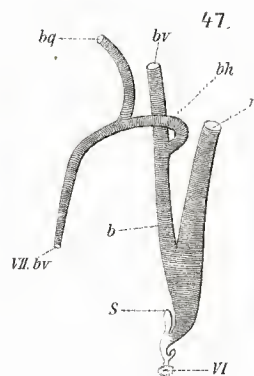
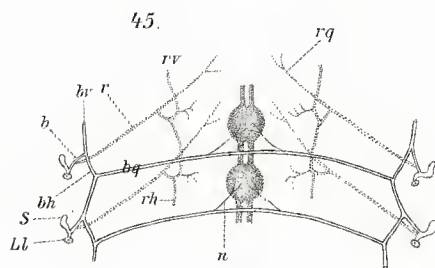
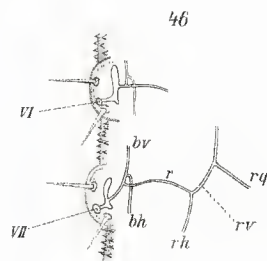
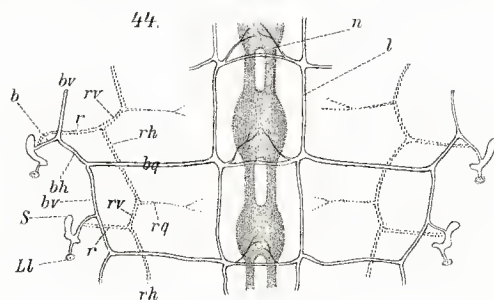




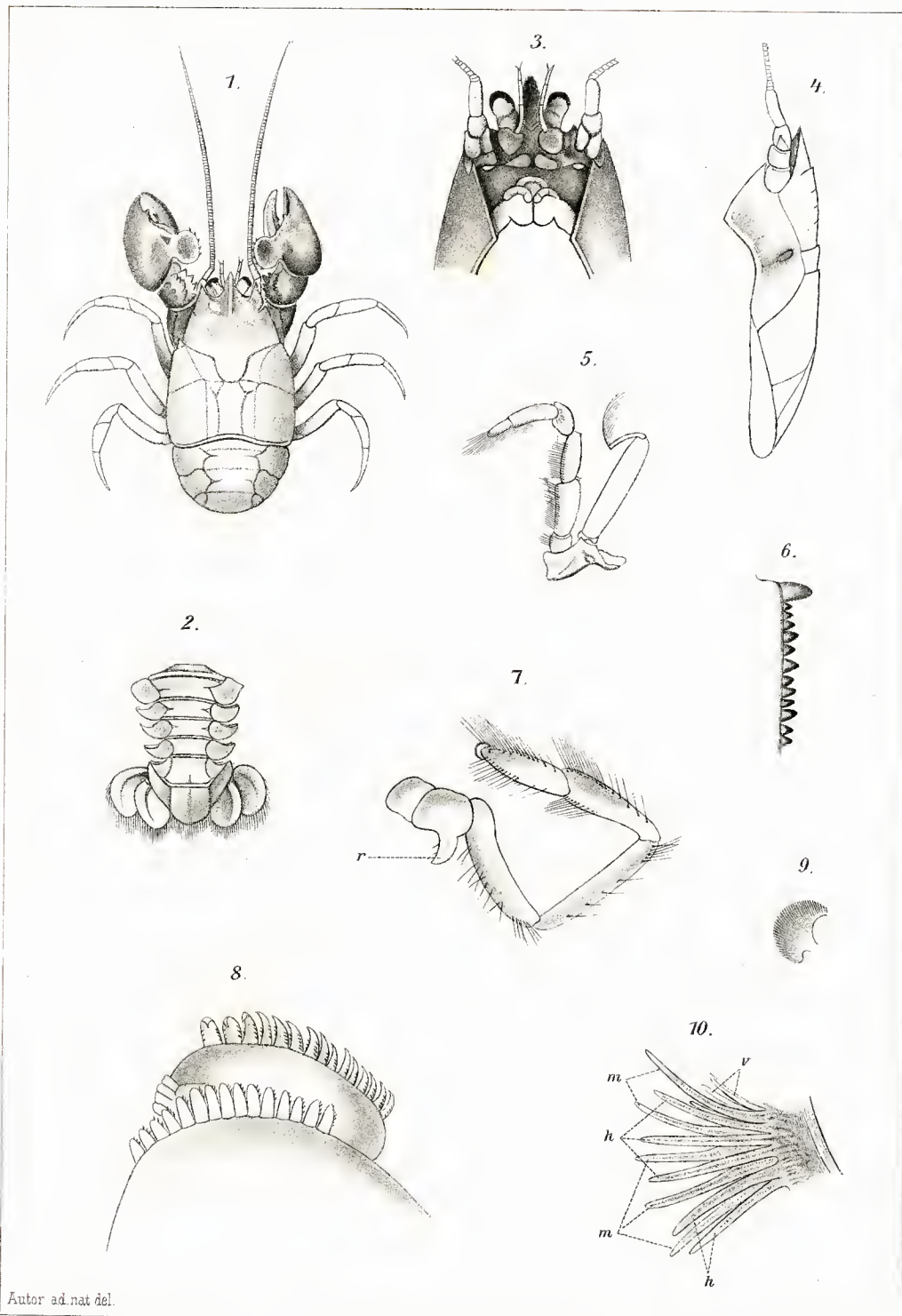


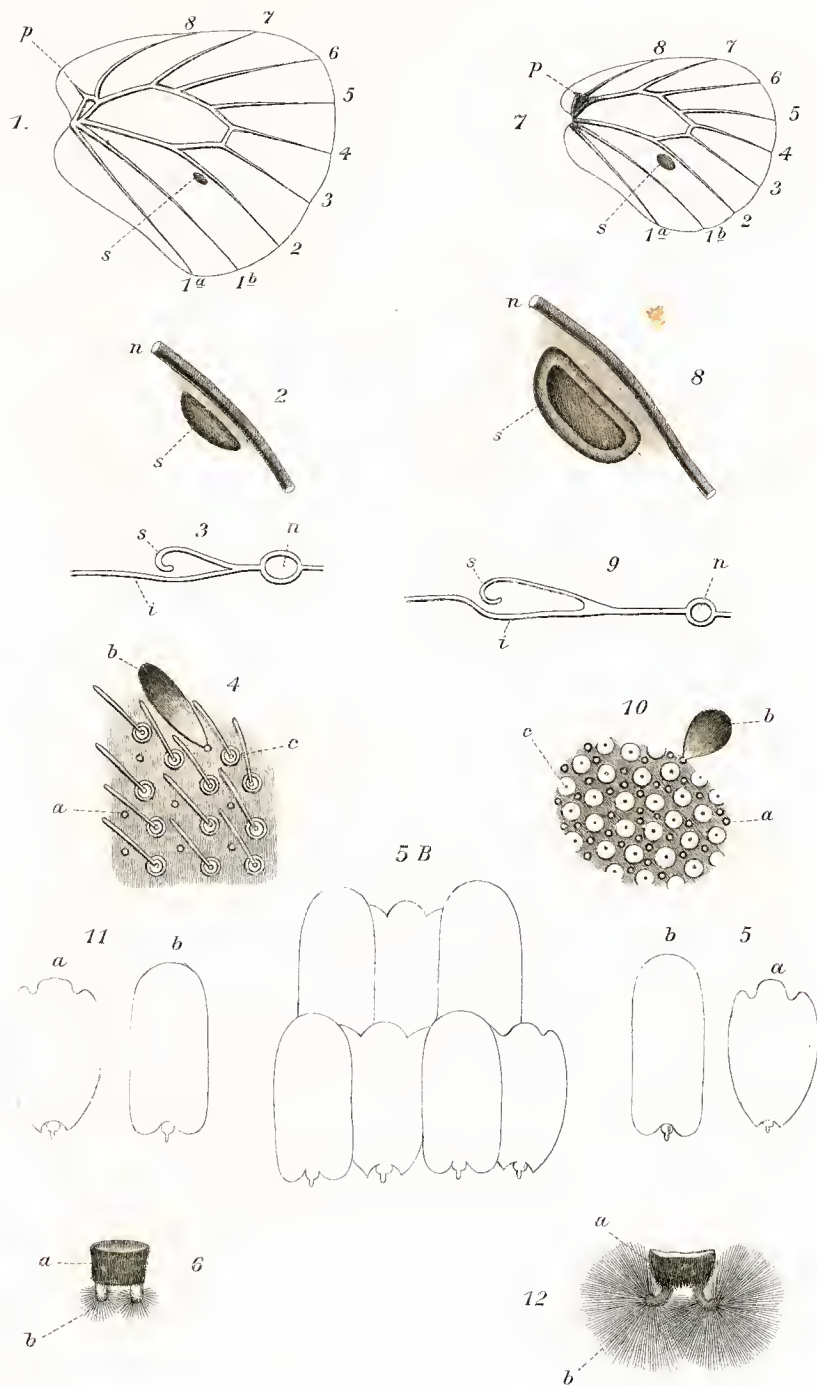
Aut. ad. nat. del.



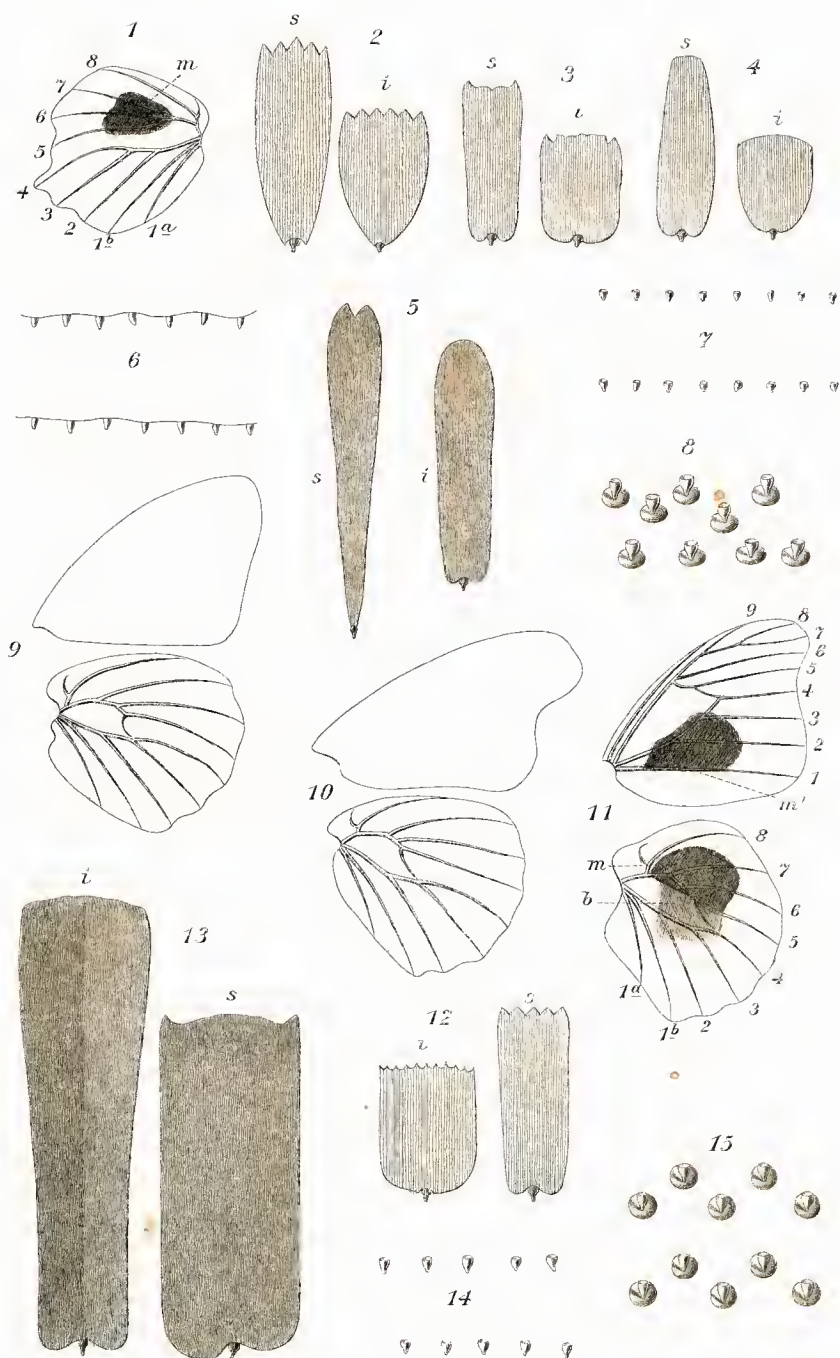


Autor ad. nat. del.





Autor ad nat. del.

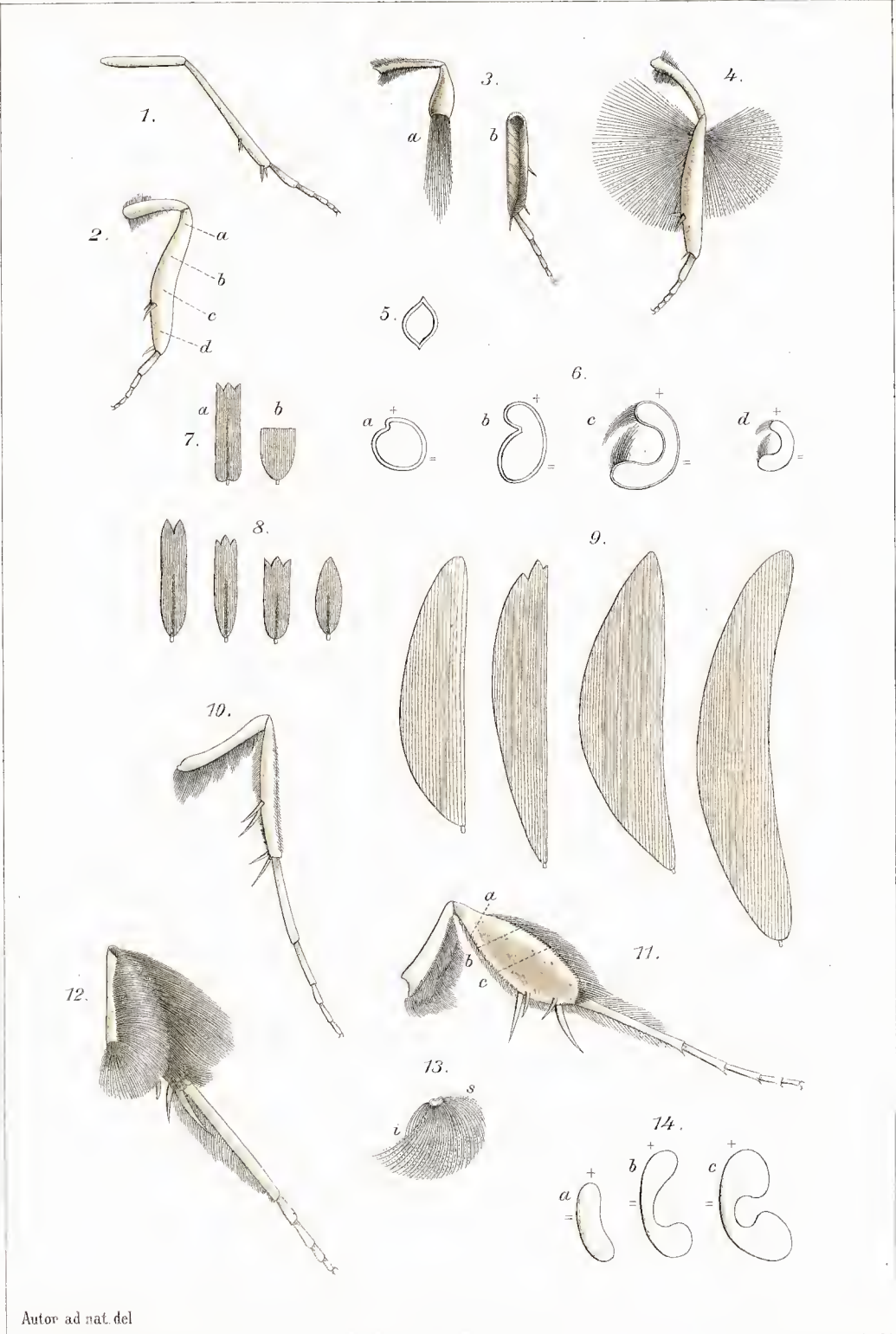


Autor ad nat. del.

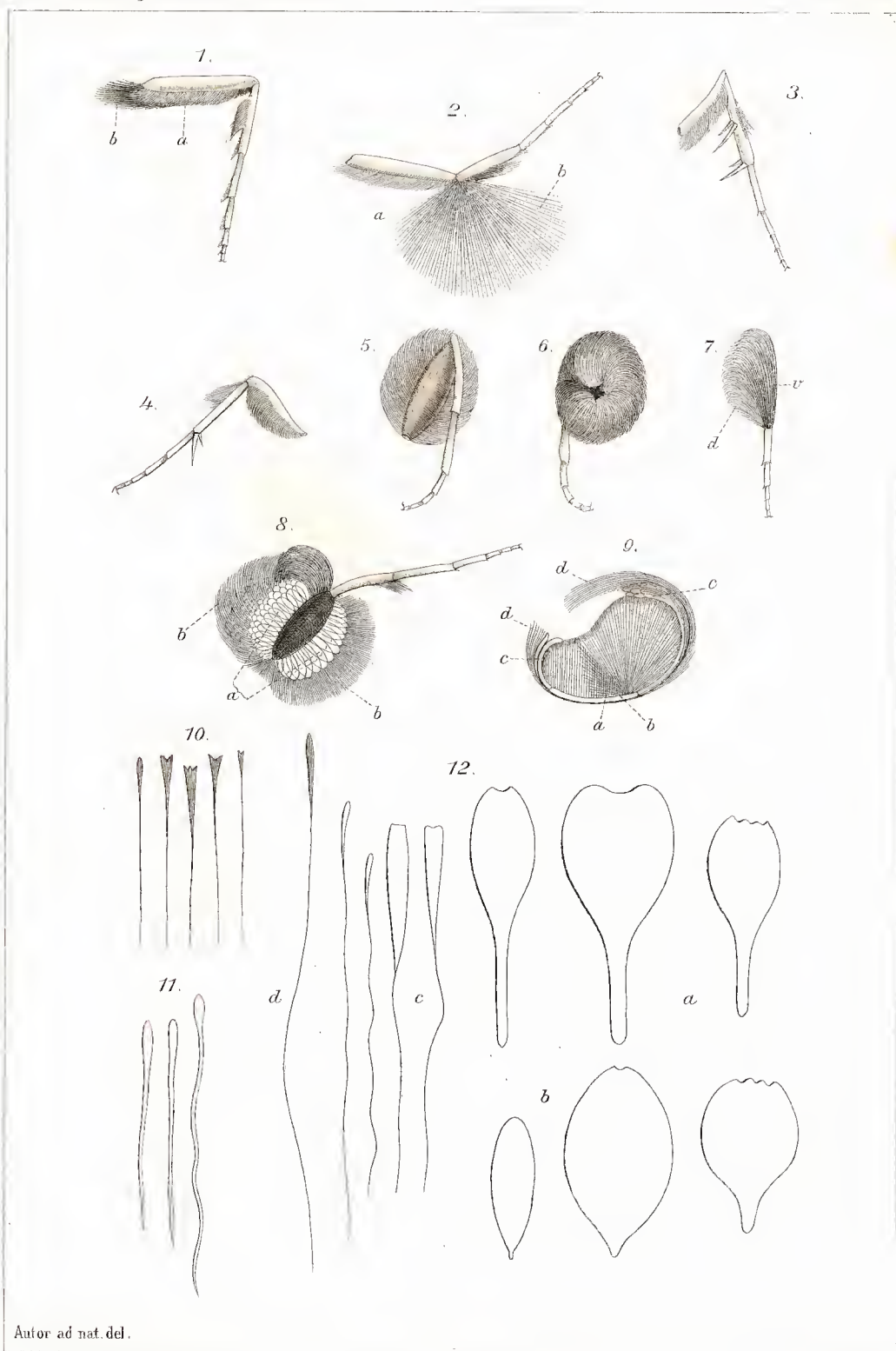
Aus: Arch do Museu Nacional II. 1877.

Verlag von Gustav Fischer in Jena.

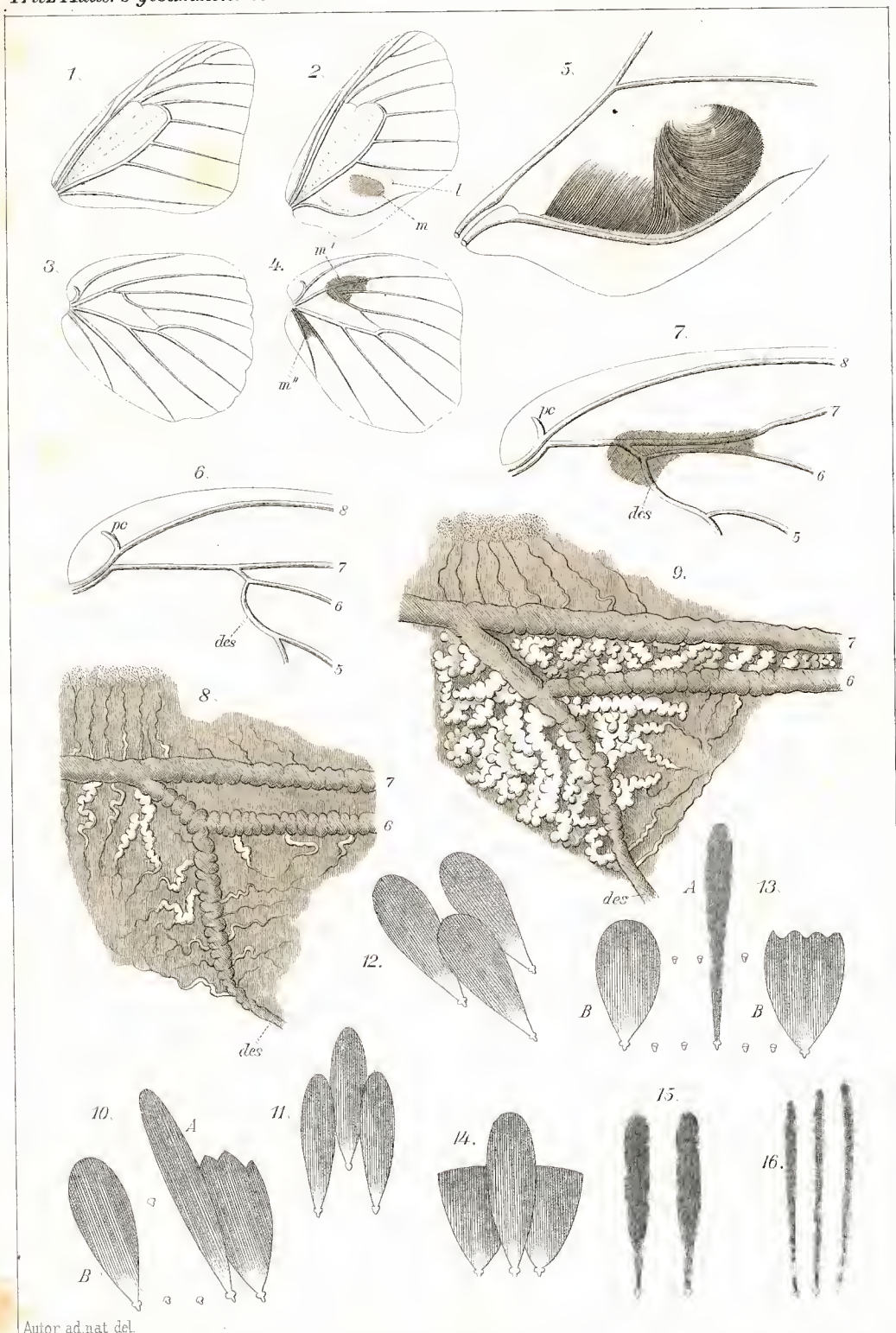
Lith. Anst. v. A. Göltsch, Jena.



Autor ad nat. del.



Autor ad nat. del.

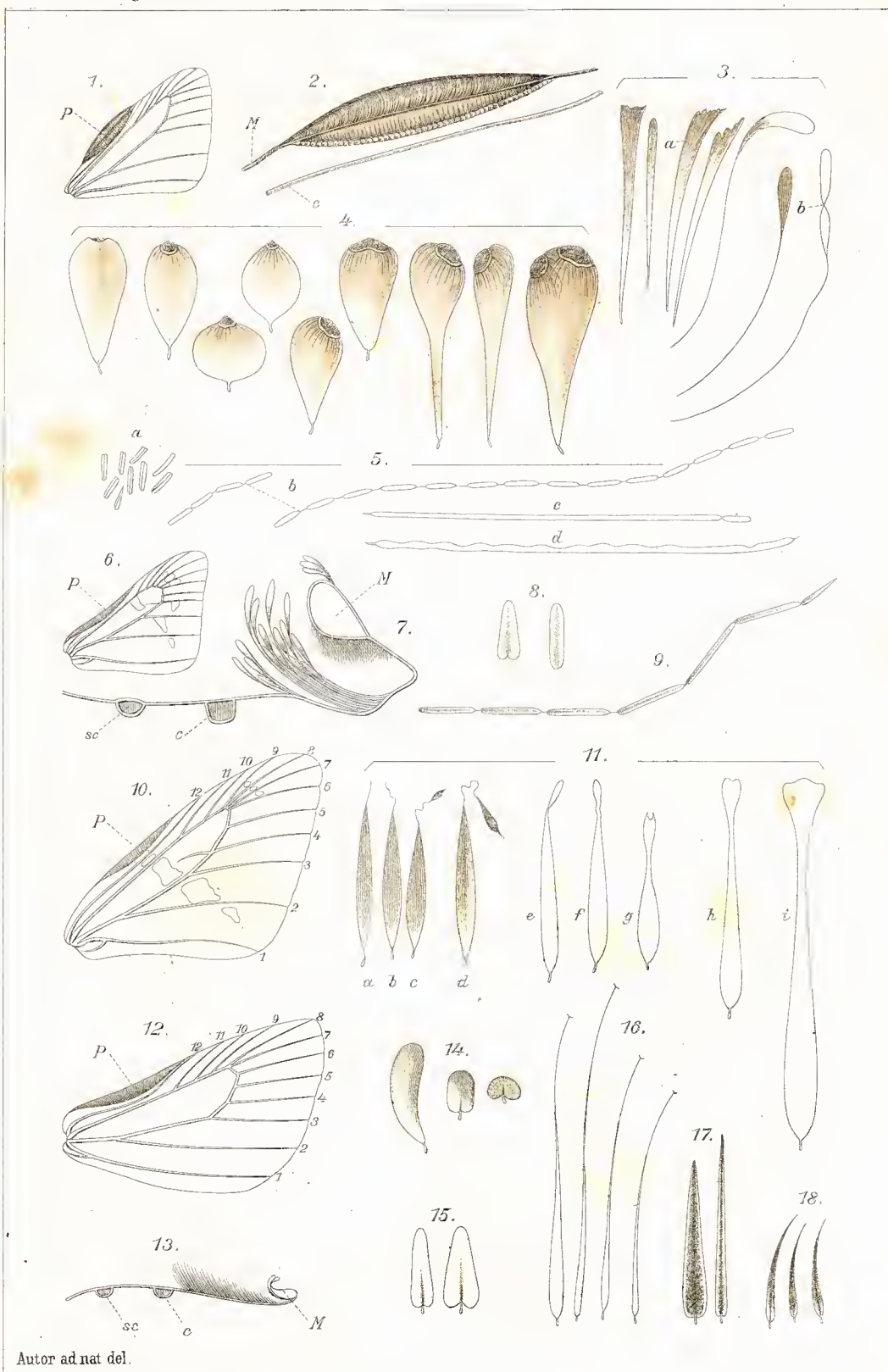


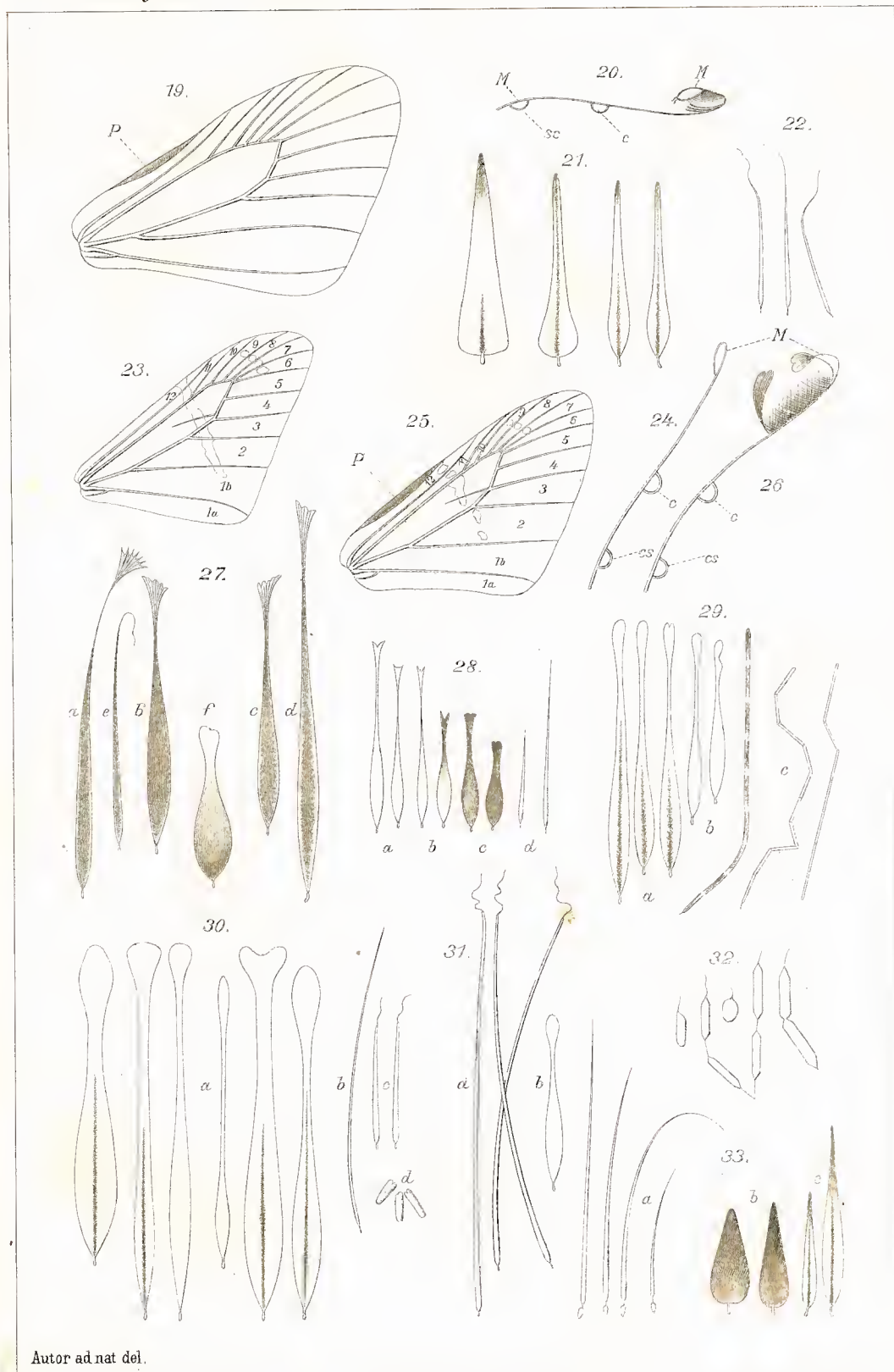
Autor ad. nat. del.

Aus: Arch. do Museu Nacional III. 1878.

Verlag von Gustav Fischer in Jena.

Lith. Anst. v. A. Giltisch Jena.



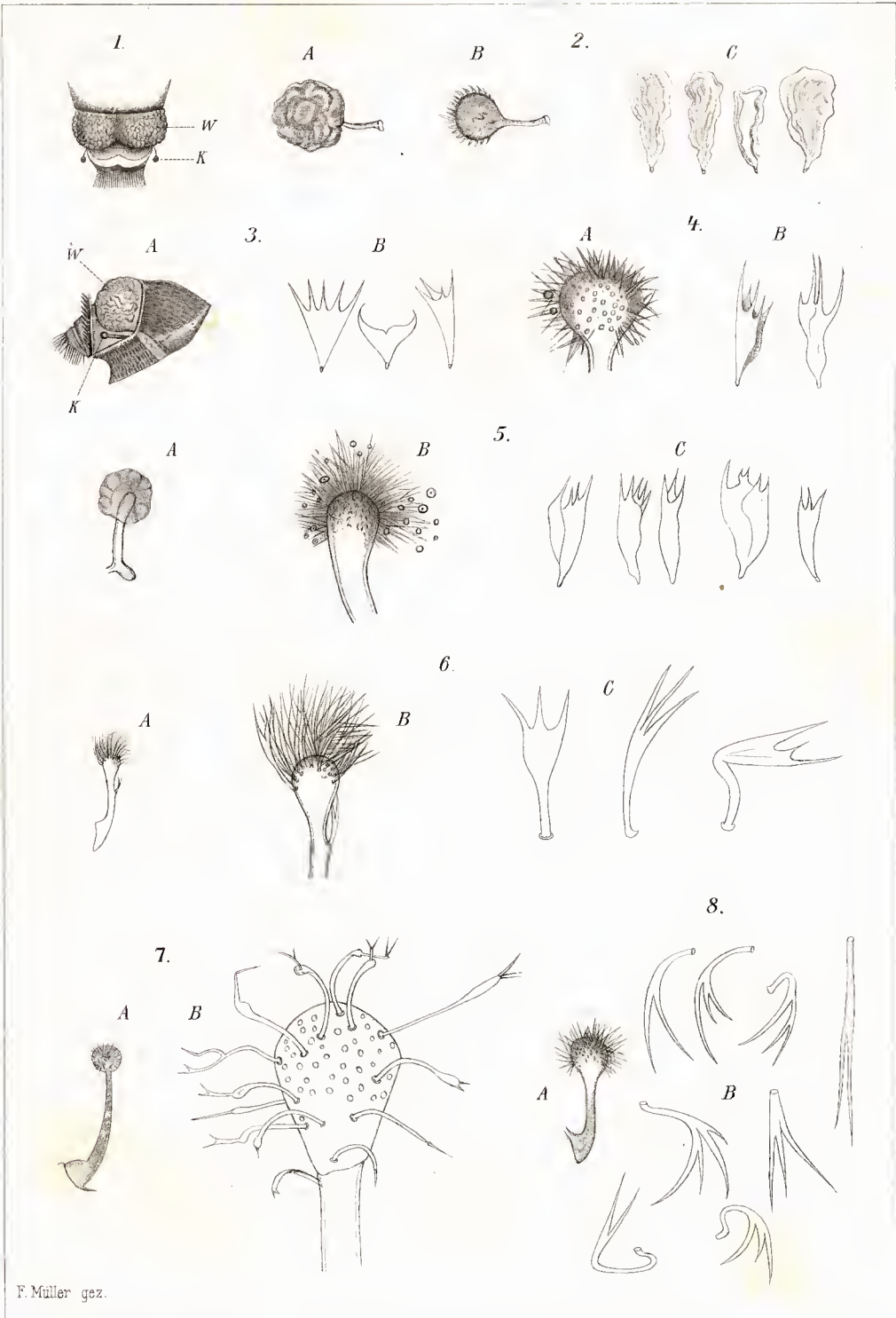


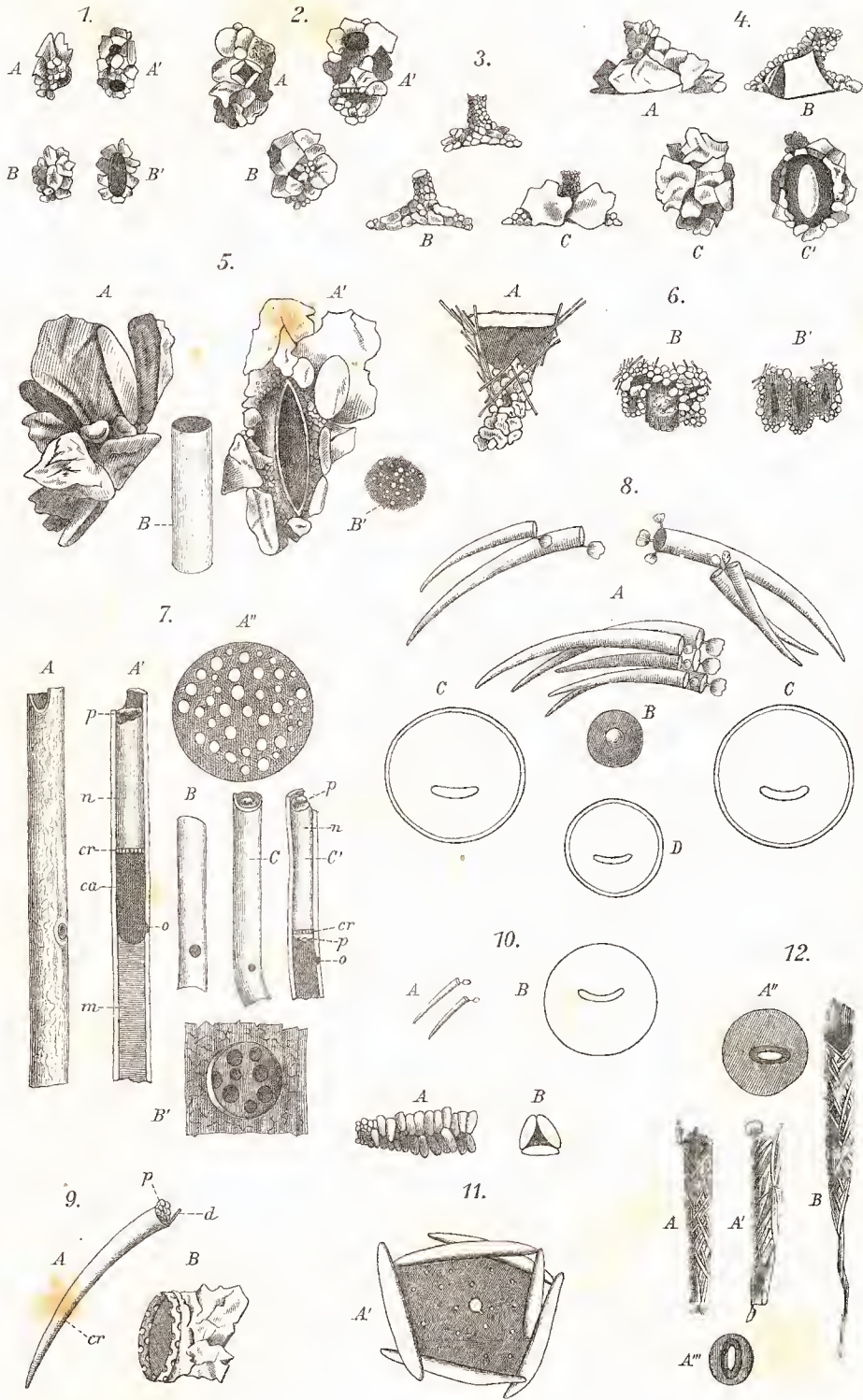
Autor ad nat. del.

Aus: Arch. do Museu Nacional III. 1878.

Verlag von Gustav Fischer in Jena.

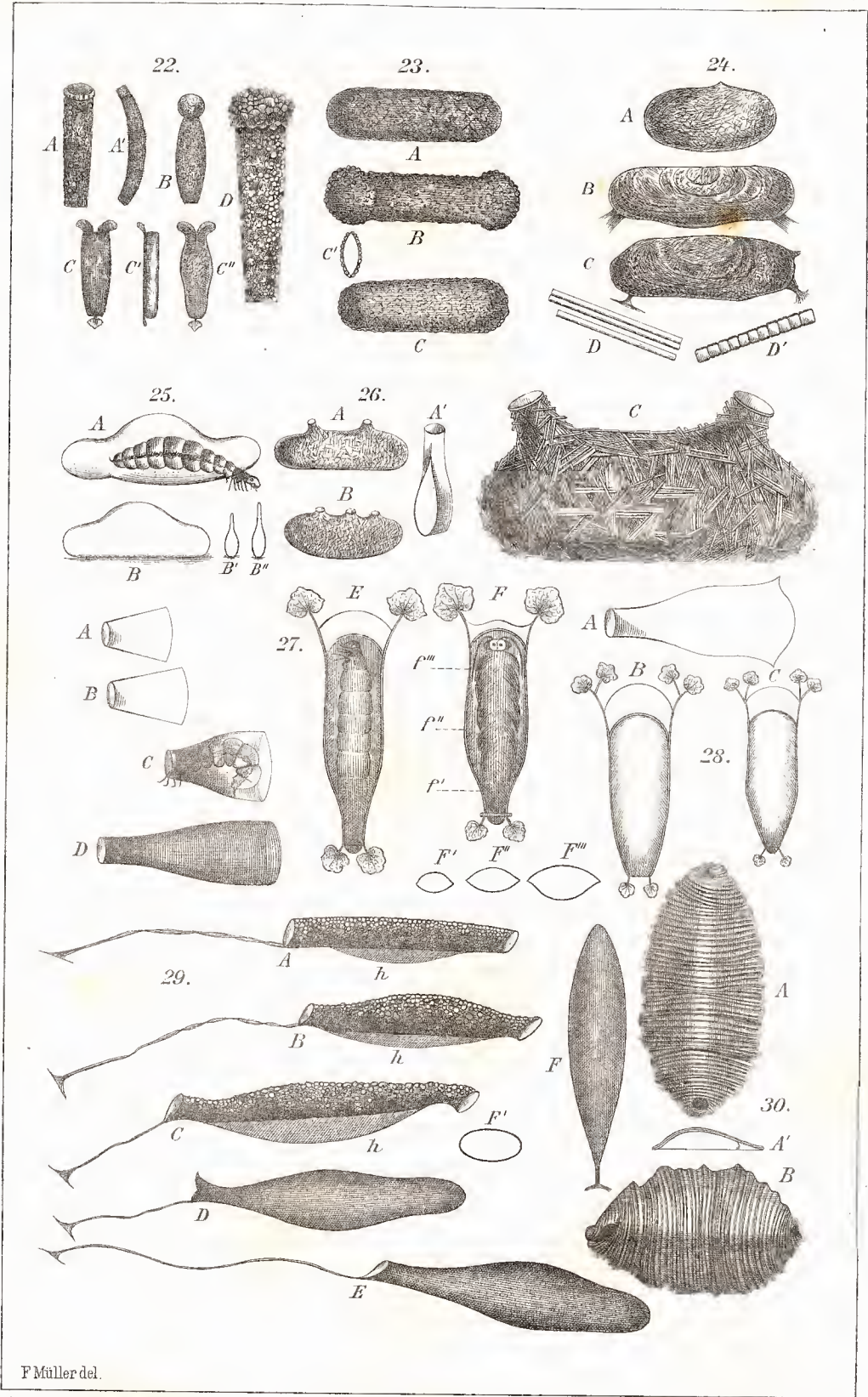
Lith. Anst. v. A. Giltisch, Jena.



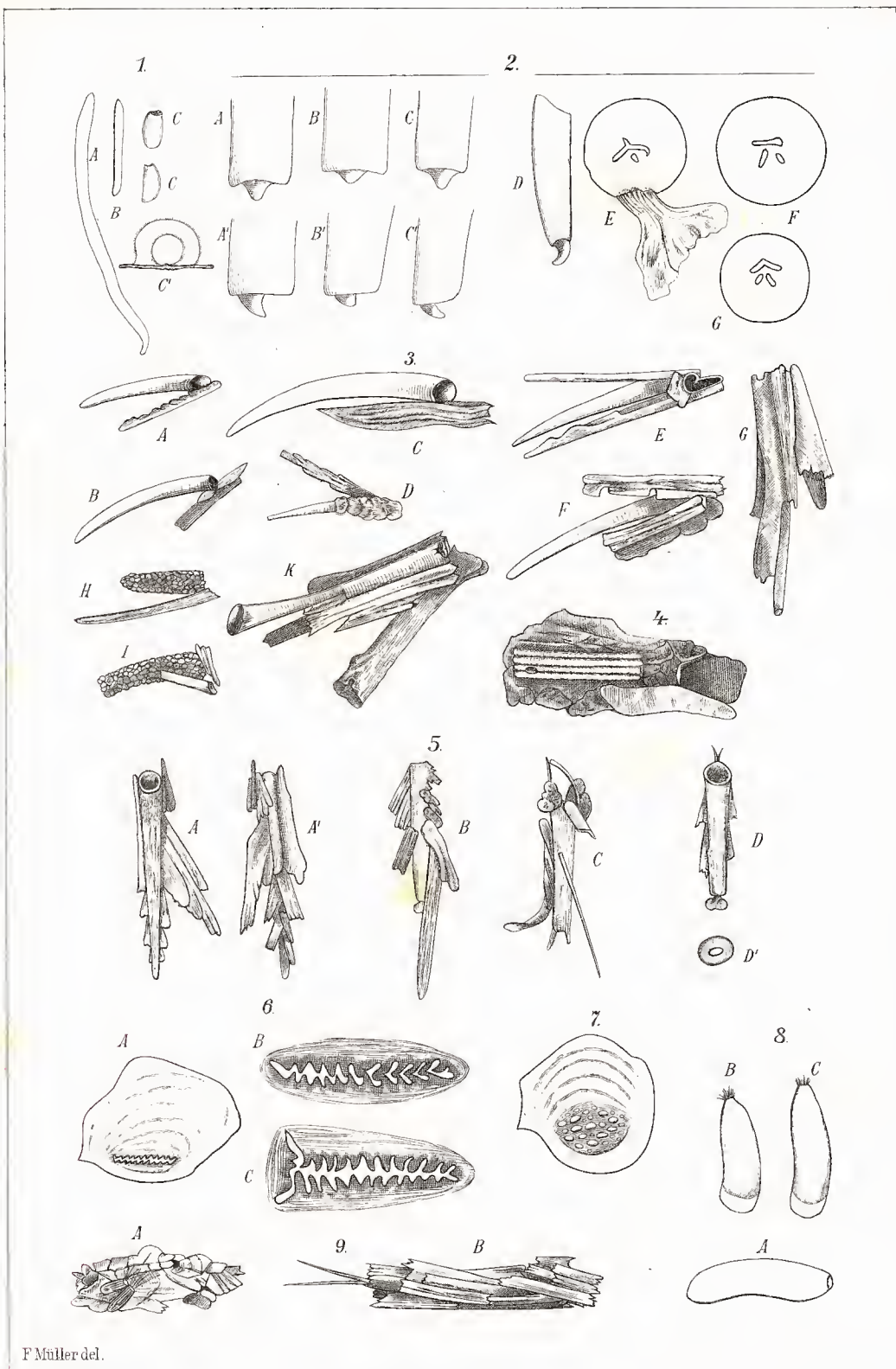


F Müller del.



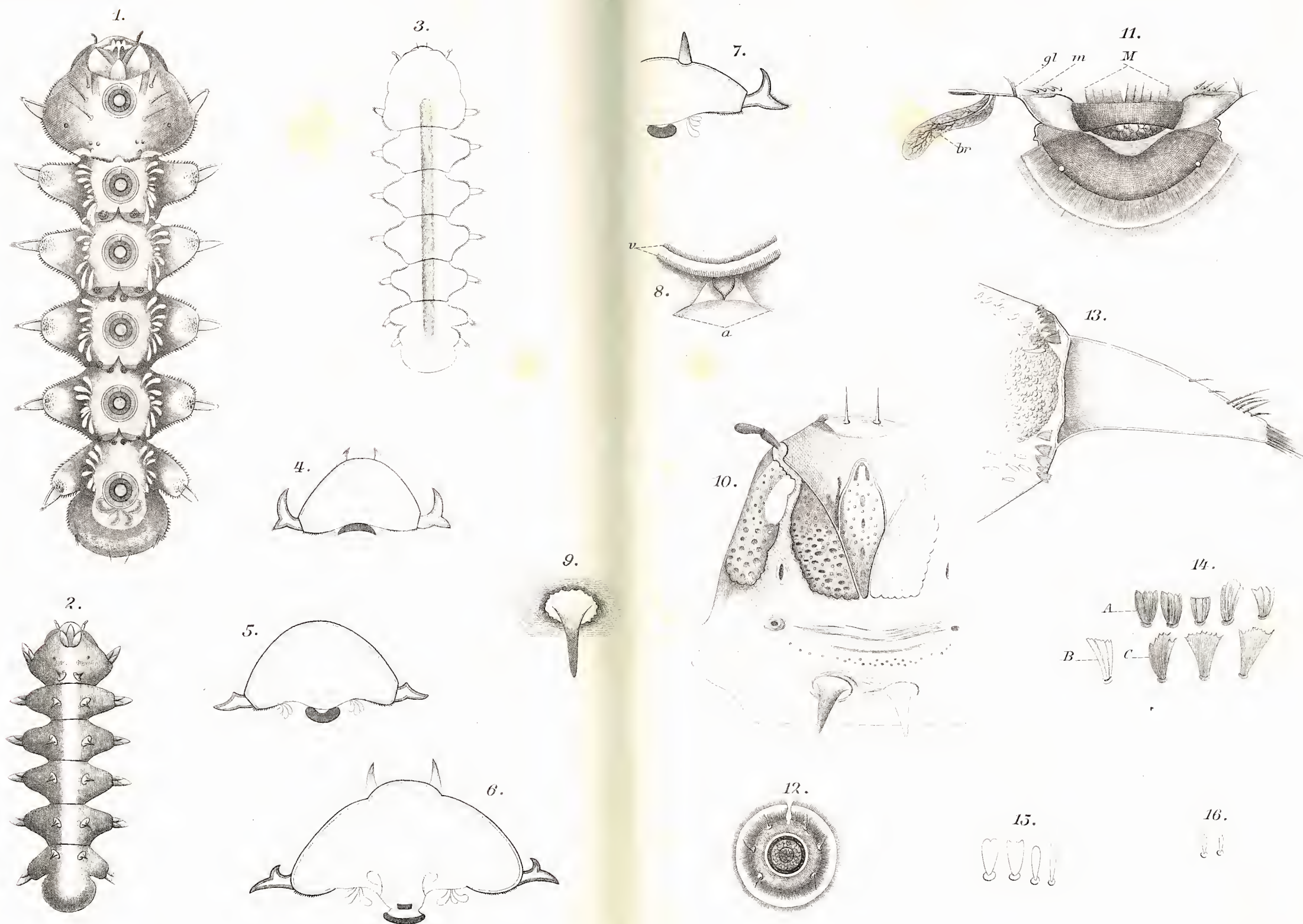


F Müller del.



F Müller del.



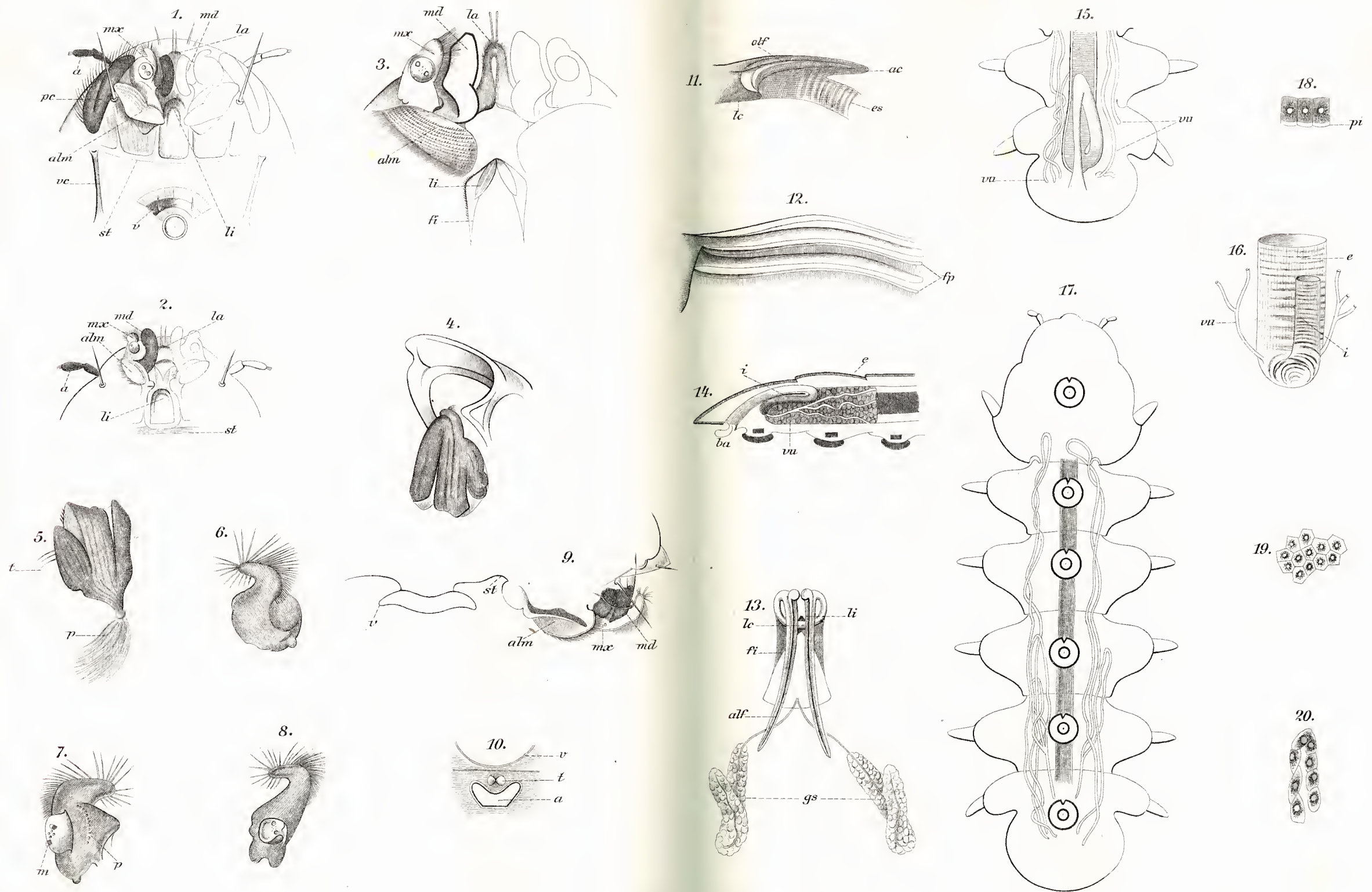


F Müller del.

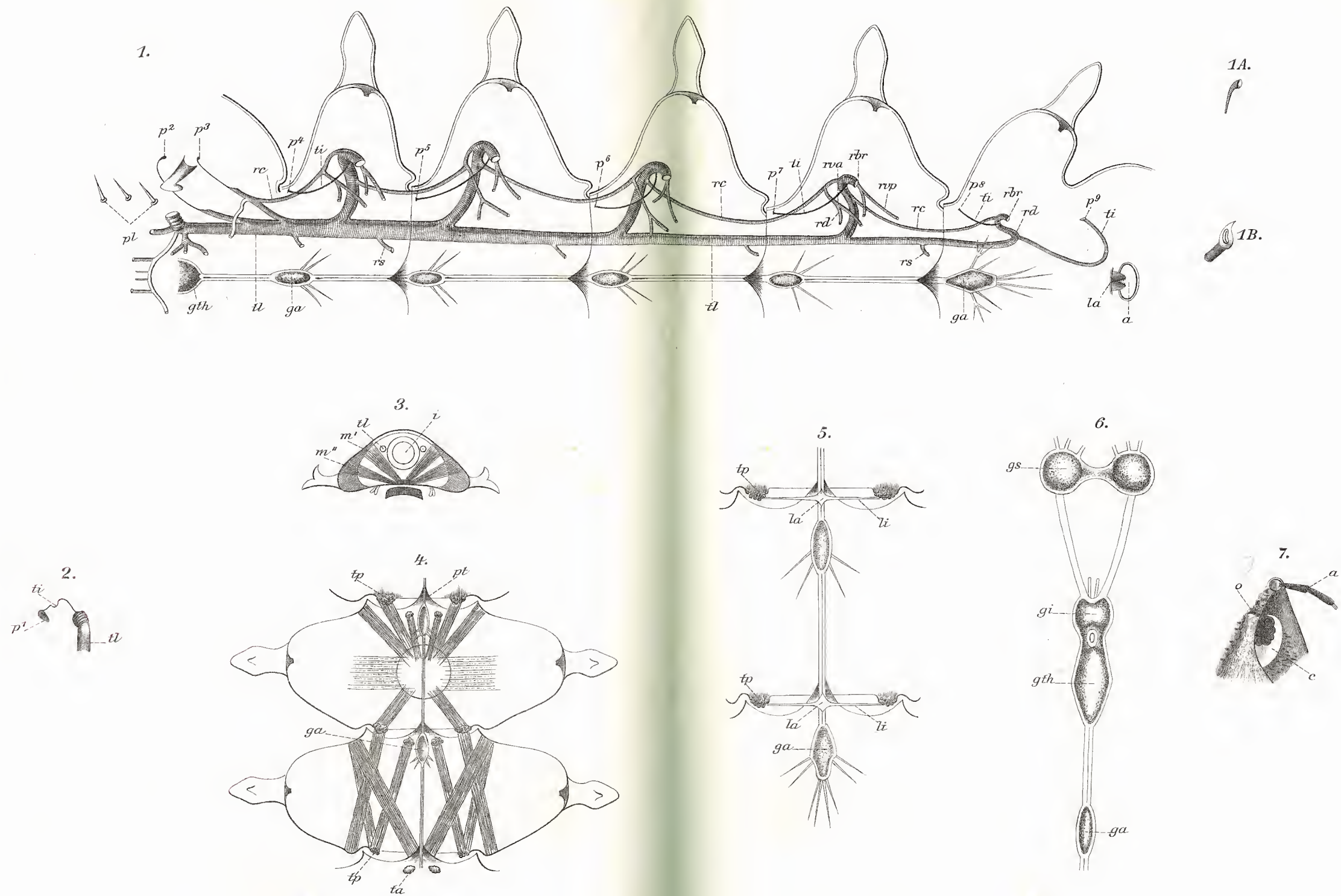
Aus: Arch. do Museu Nacional IV. 1879.

Verlag von Gustav Fischer in Jena.

P Weise Lith. Jena.



F Müller del.

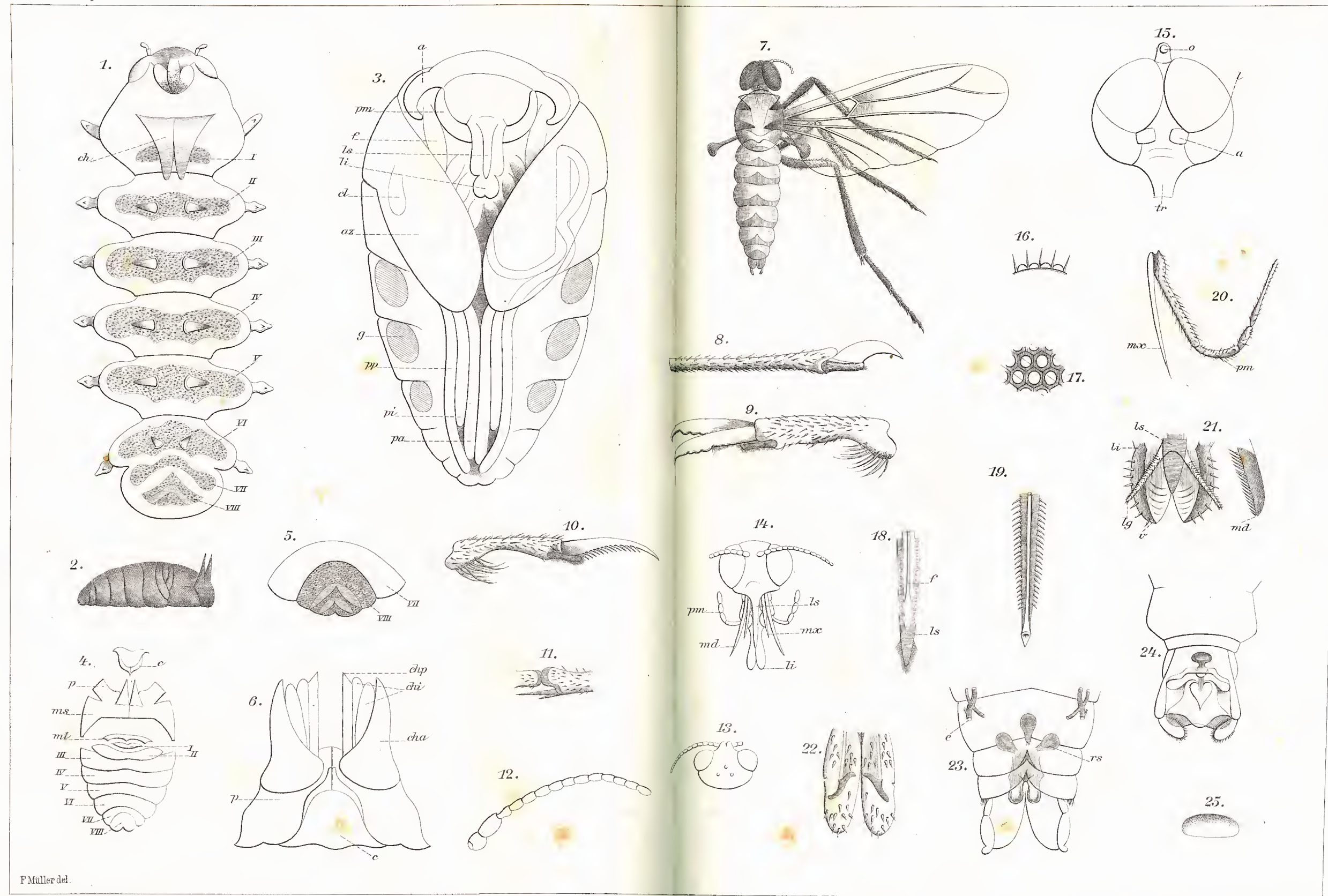


F Müller del.

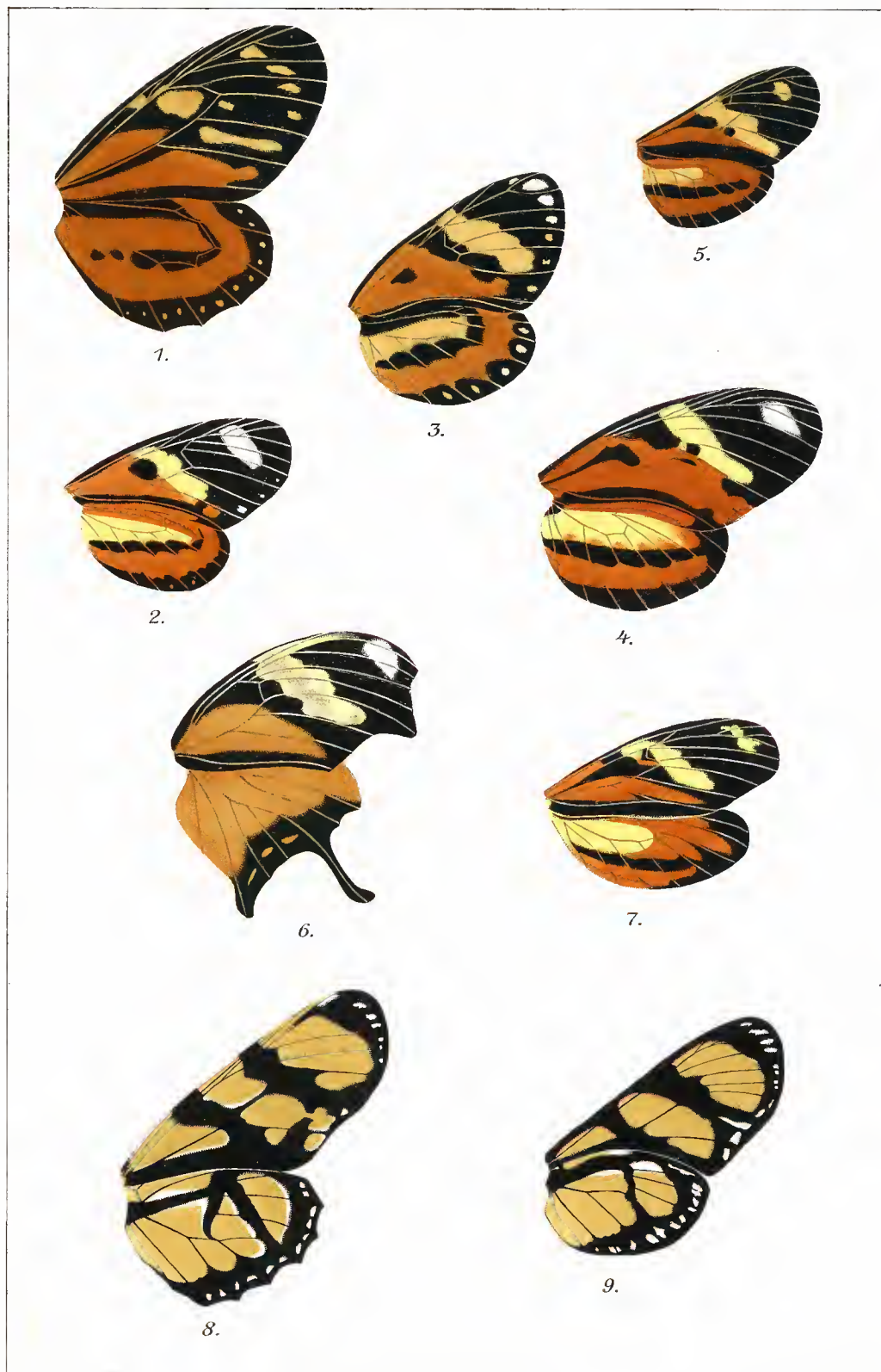
Aus: Arch. do Museu Nacional IV, 1879.

Verlag von Gustav Fischer in Jena.

P. Weise Lith. Jena.



F Müller del.





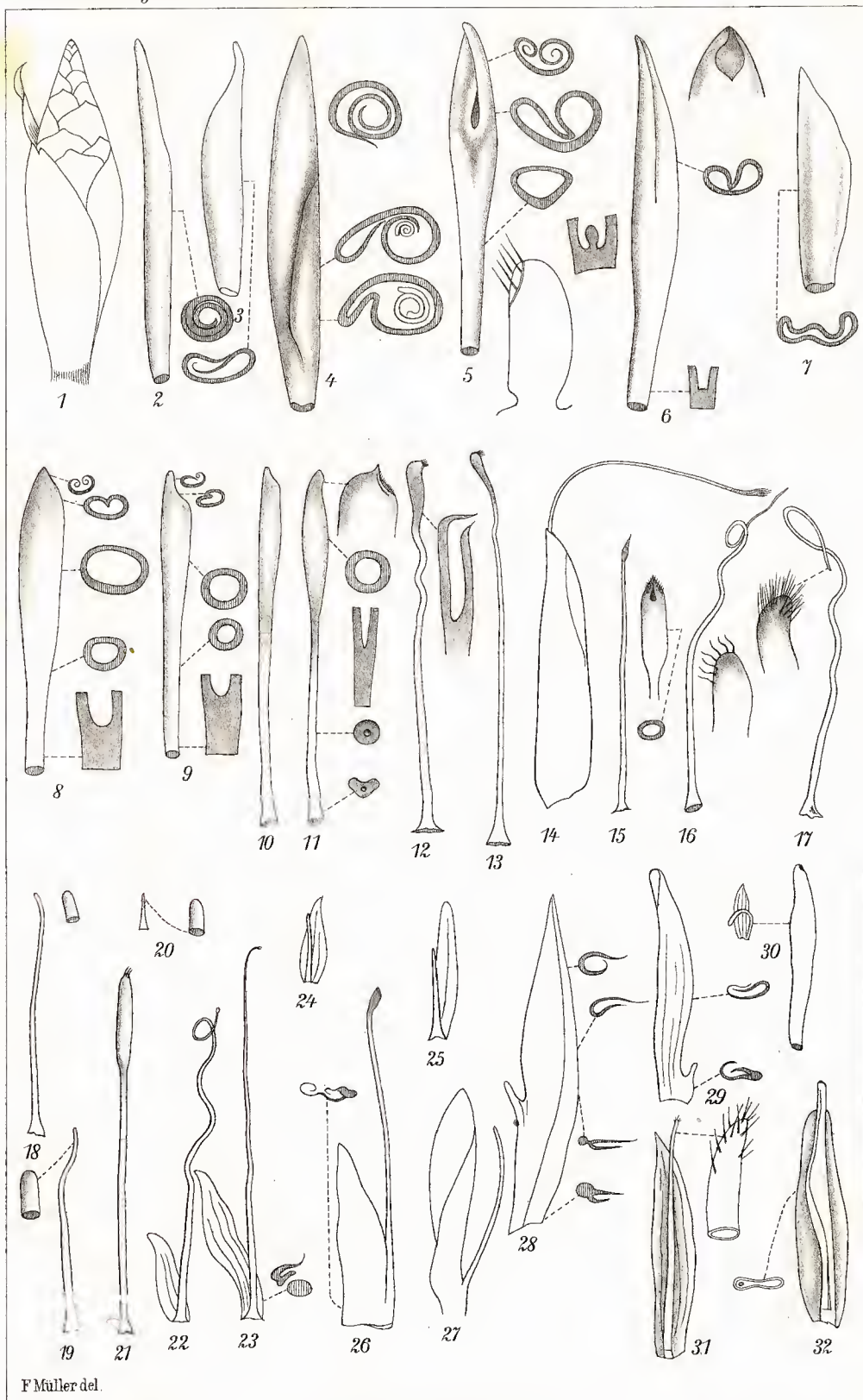


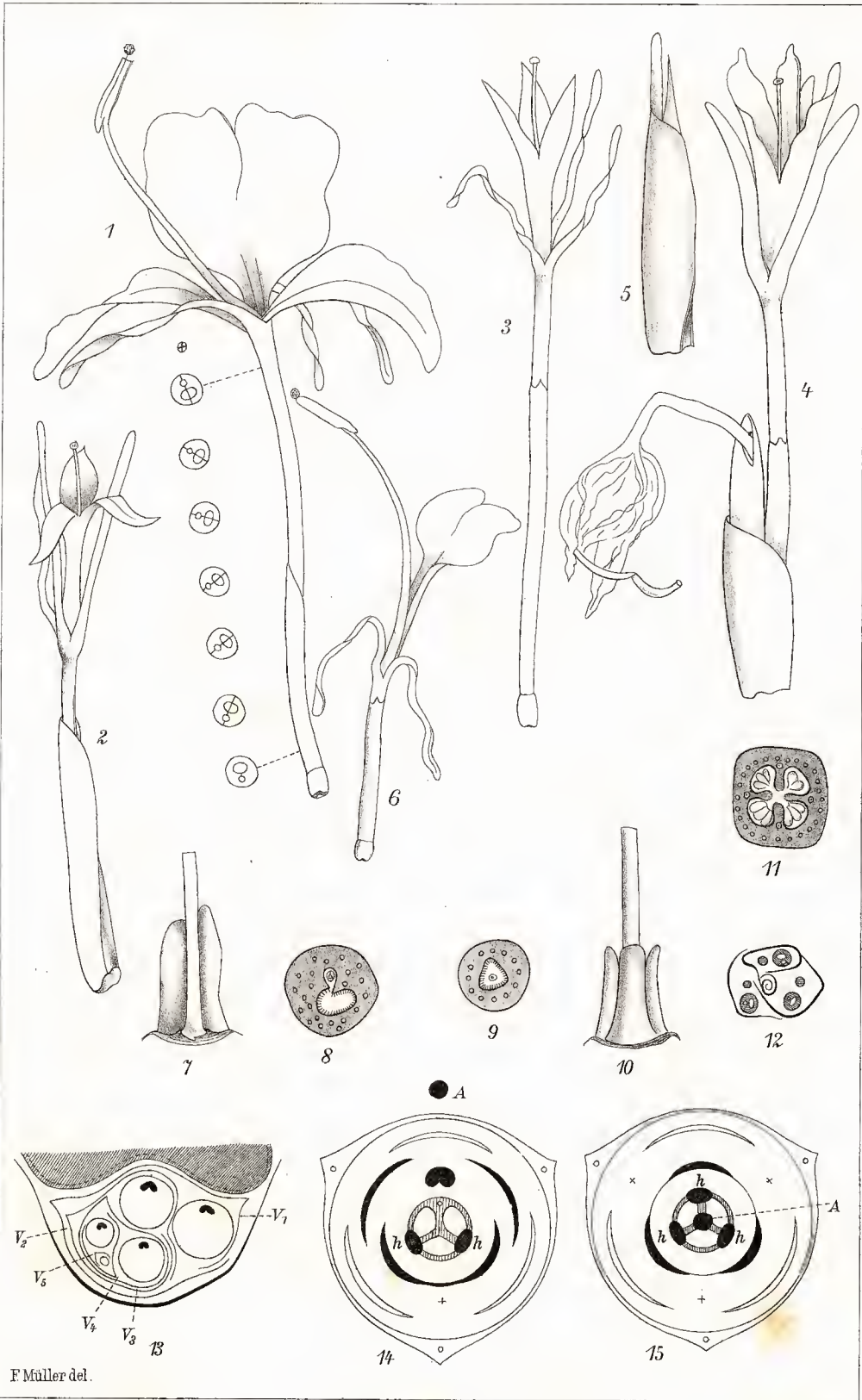
F Müller del.

Aus: Kosmos Bd. XIII, 1883.

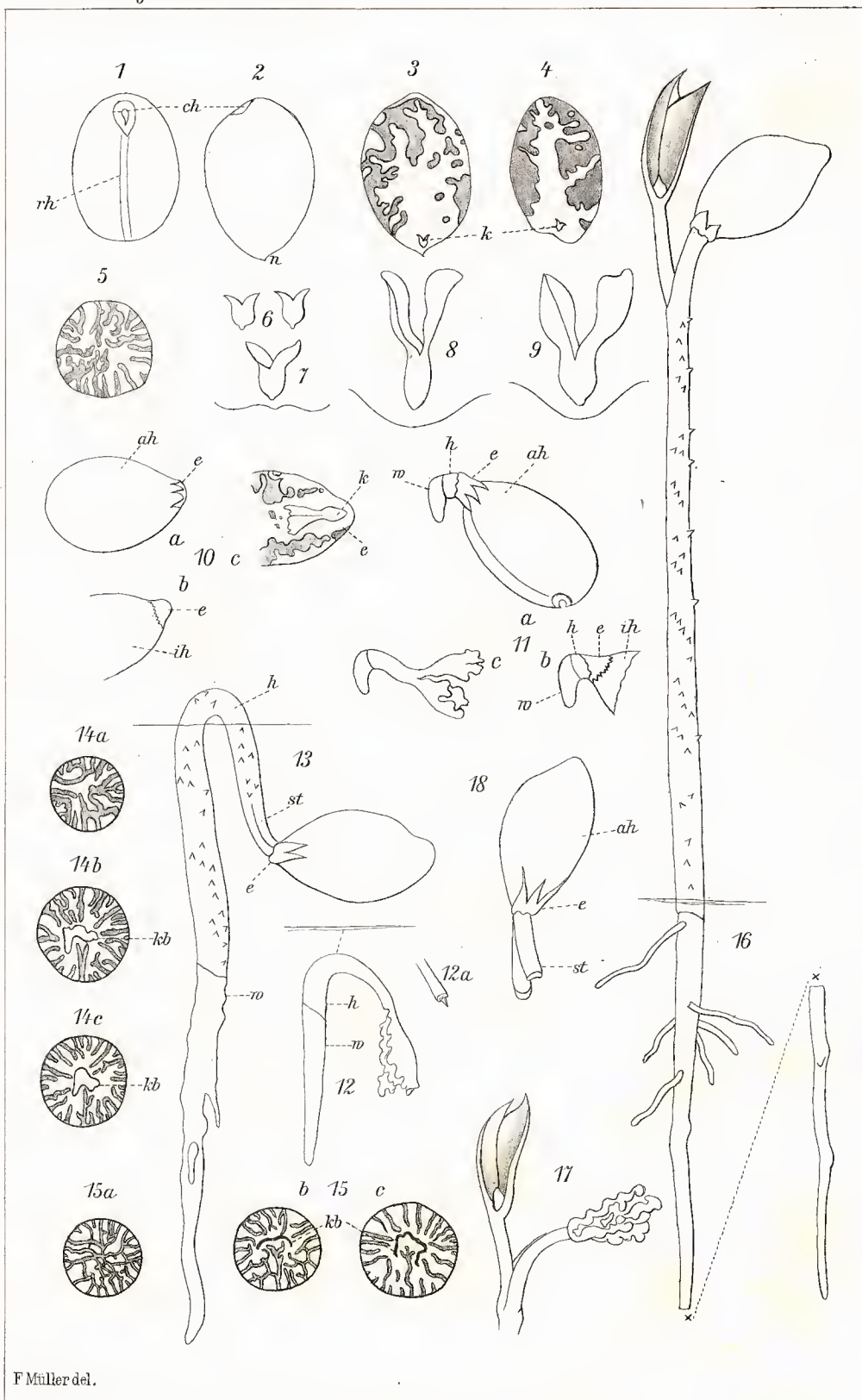
Verlag von Gustav Fischer in Jena.

P. Weise Lith, Jena.





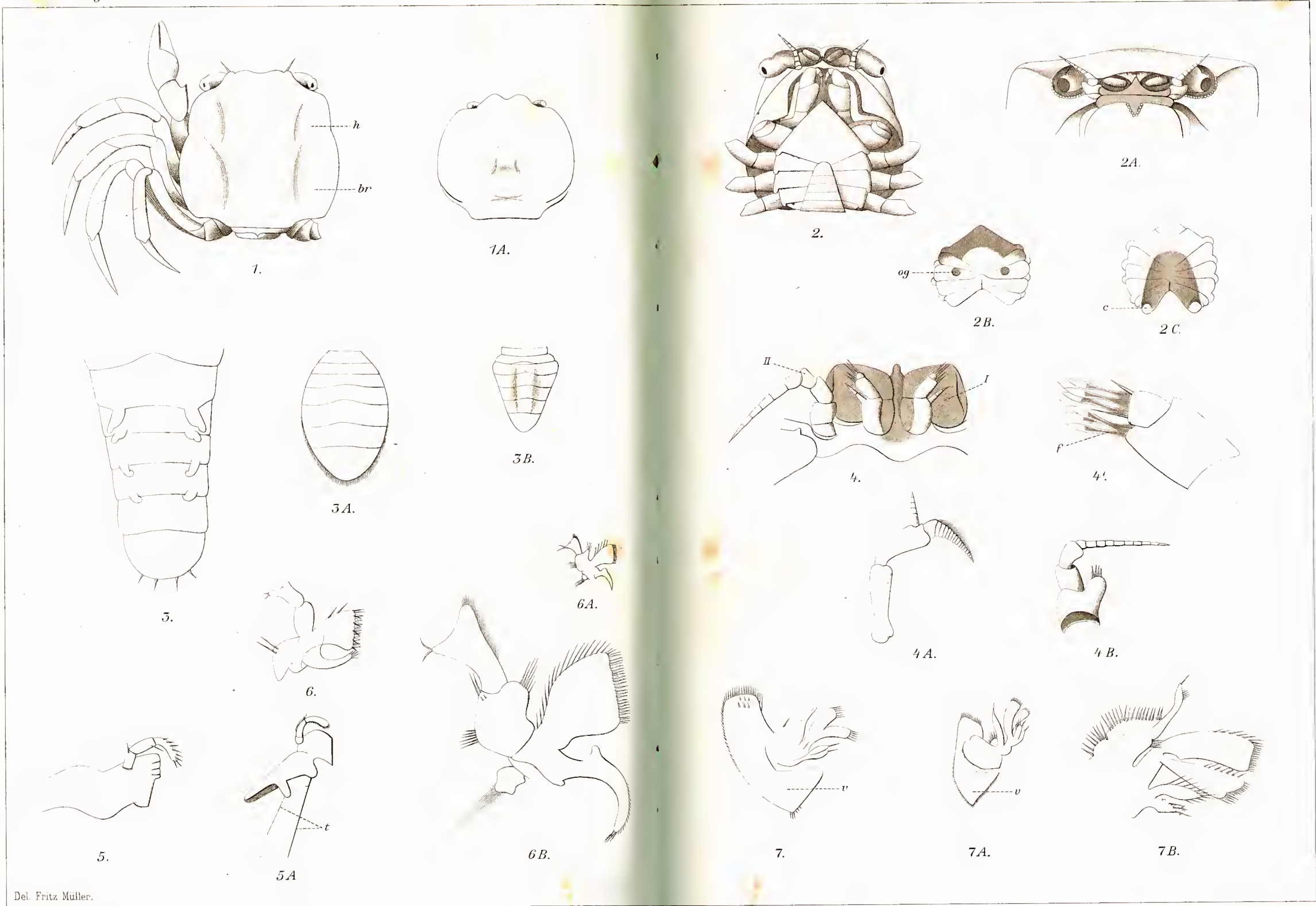
F Müller del.



F Müller del.



F Müller del.

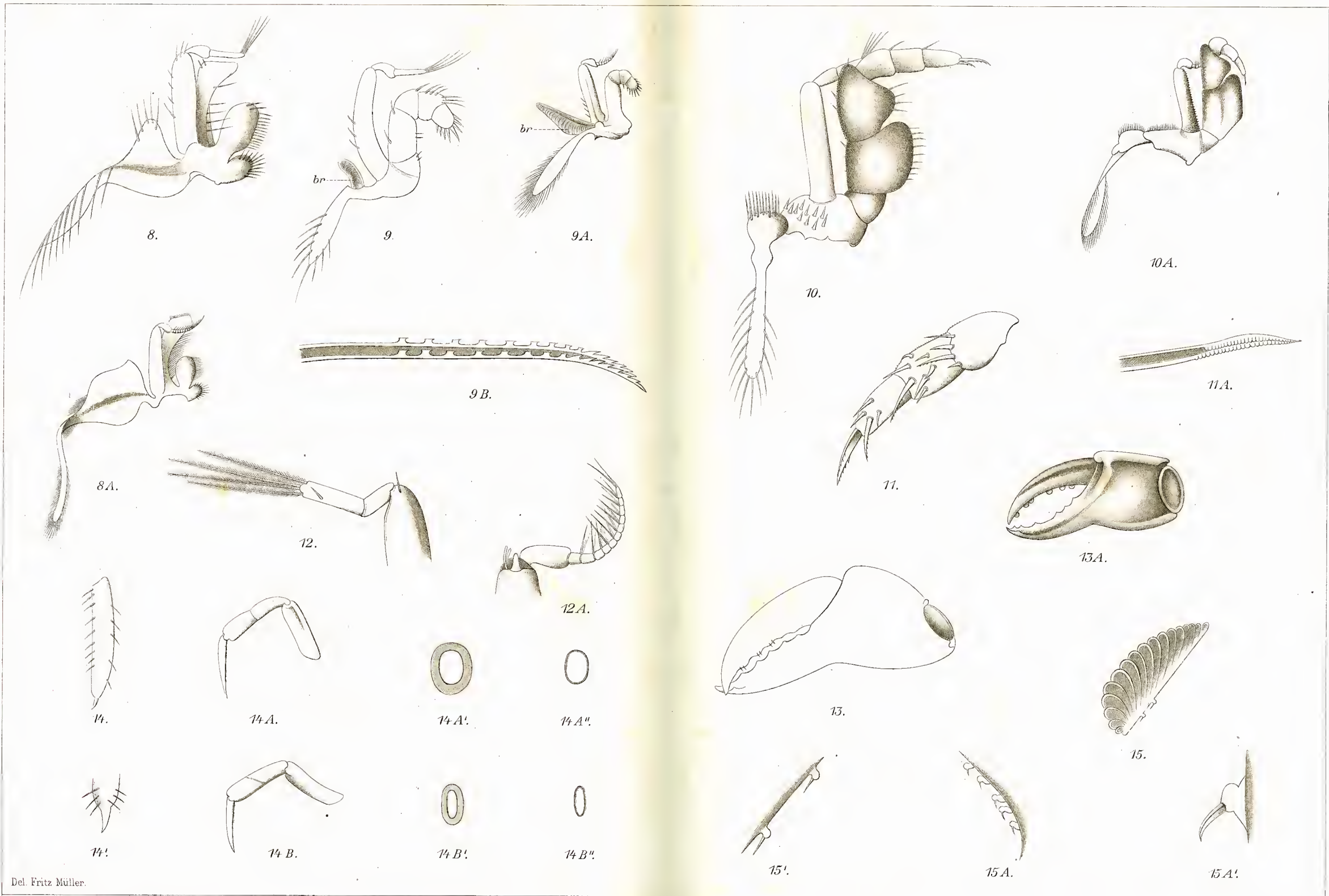


Del. Fritz Müller.

Aus: Archivos do Museu Nacional VIII, 1892.

Verlag von Gustav Fischer in Jena.

Lith. Anst. v. K. Wessner, Jena.



Del. Fritz Müller.

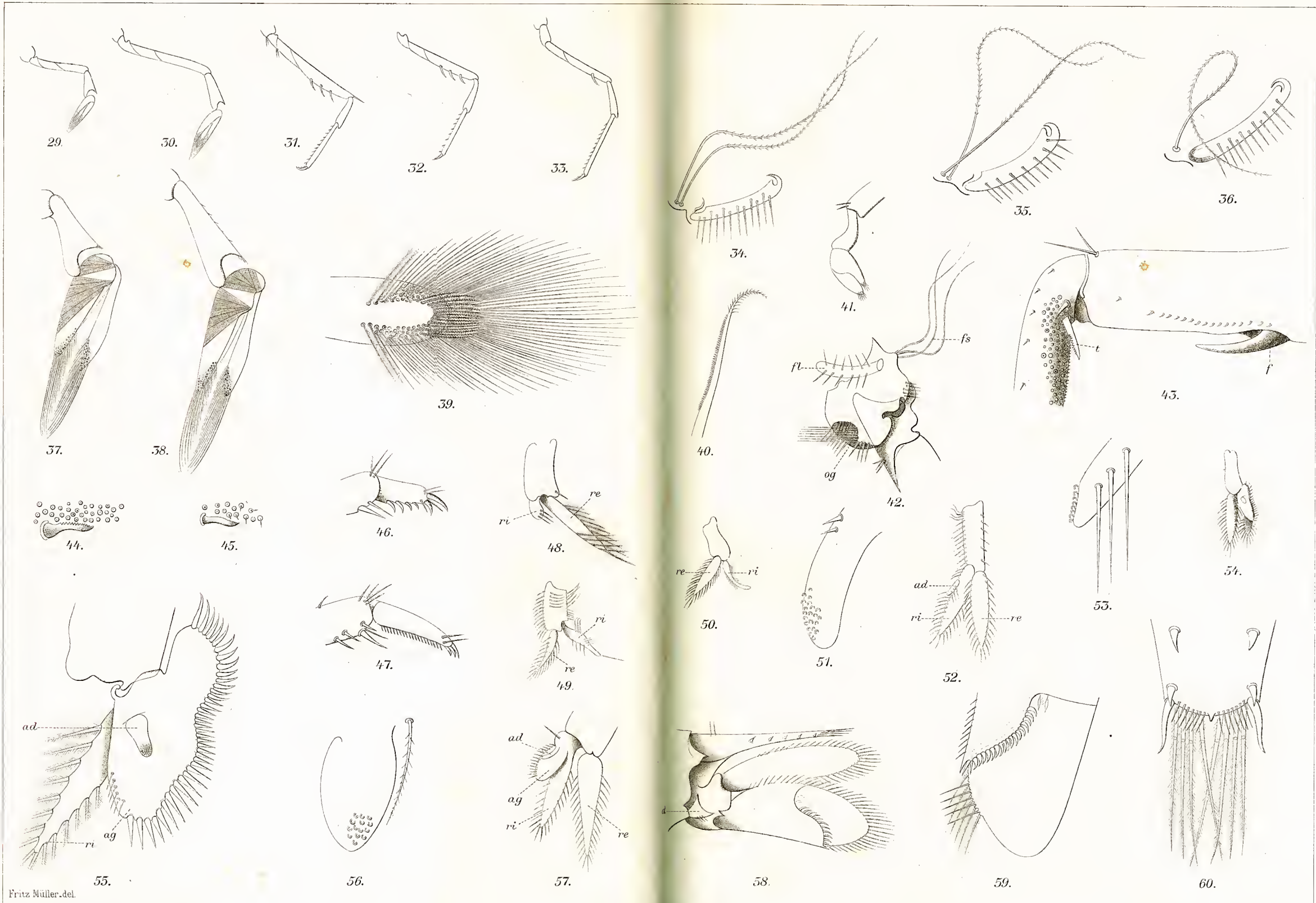
Aus: Archivos do Museu Nacional VIII, 1892.

Verlag von Gustav Fischer in Jena.

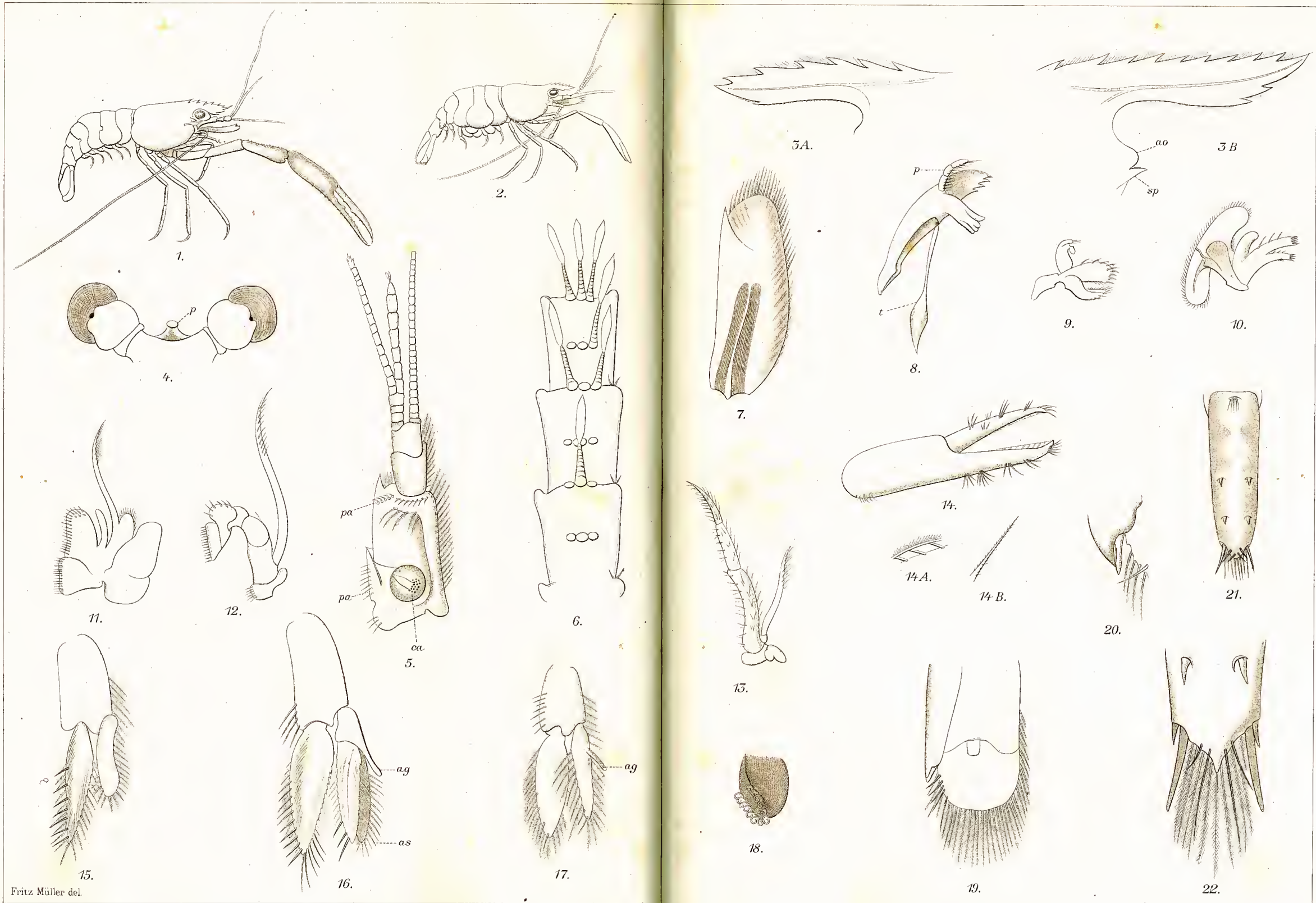
Lith. Anst. v. K. Wessner, Jena.



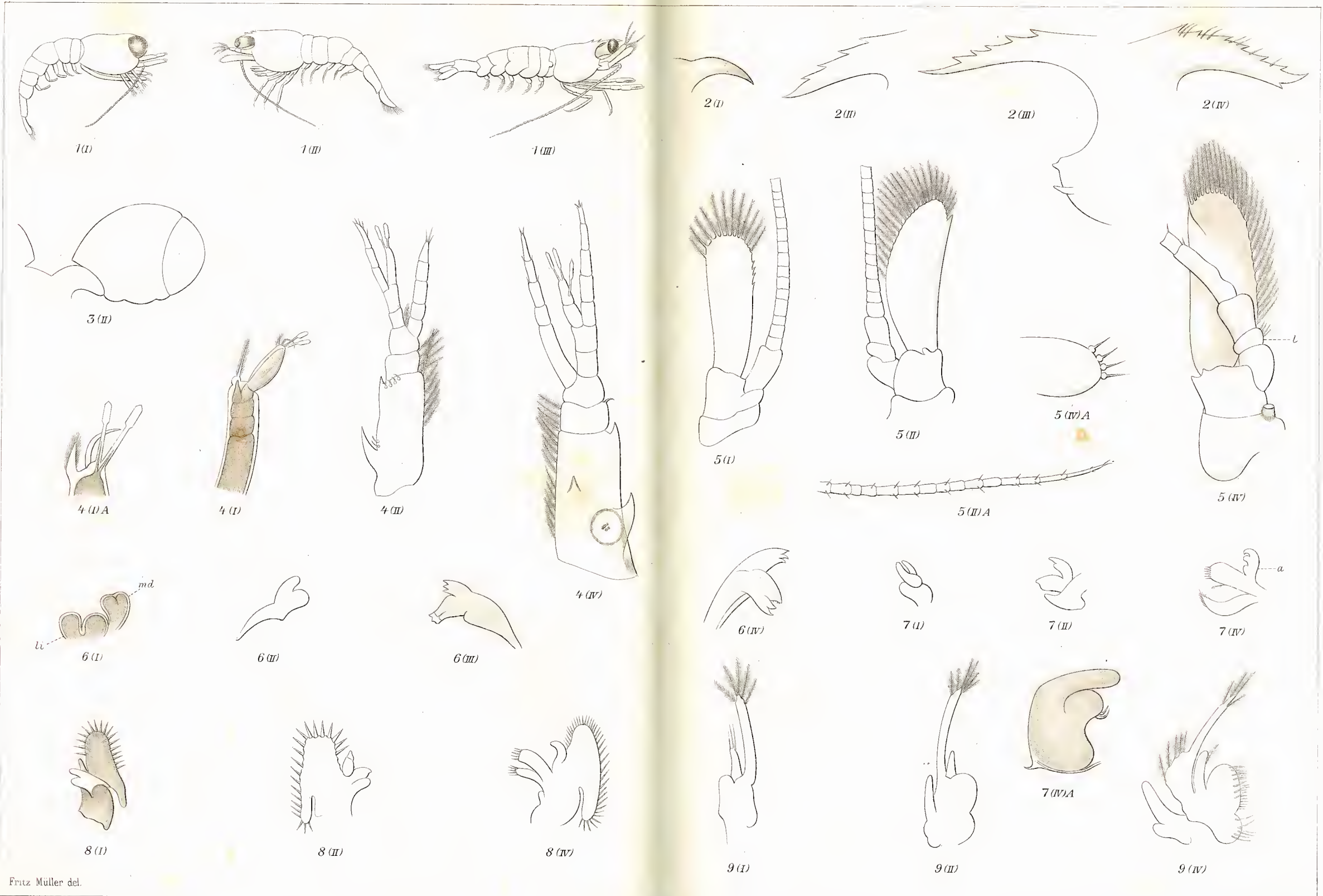
Fritz Müller del.



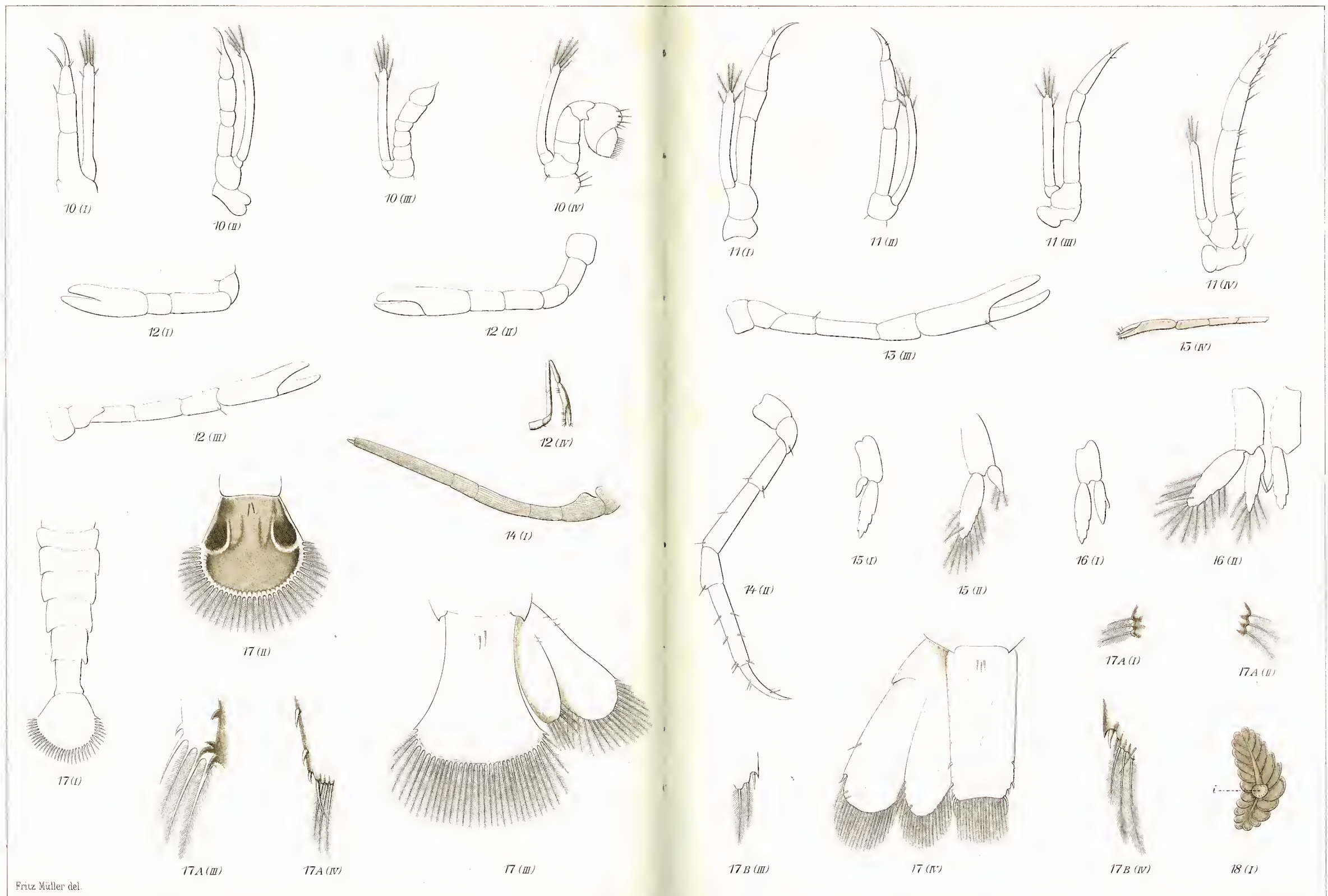
Fritz Müller, del.



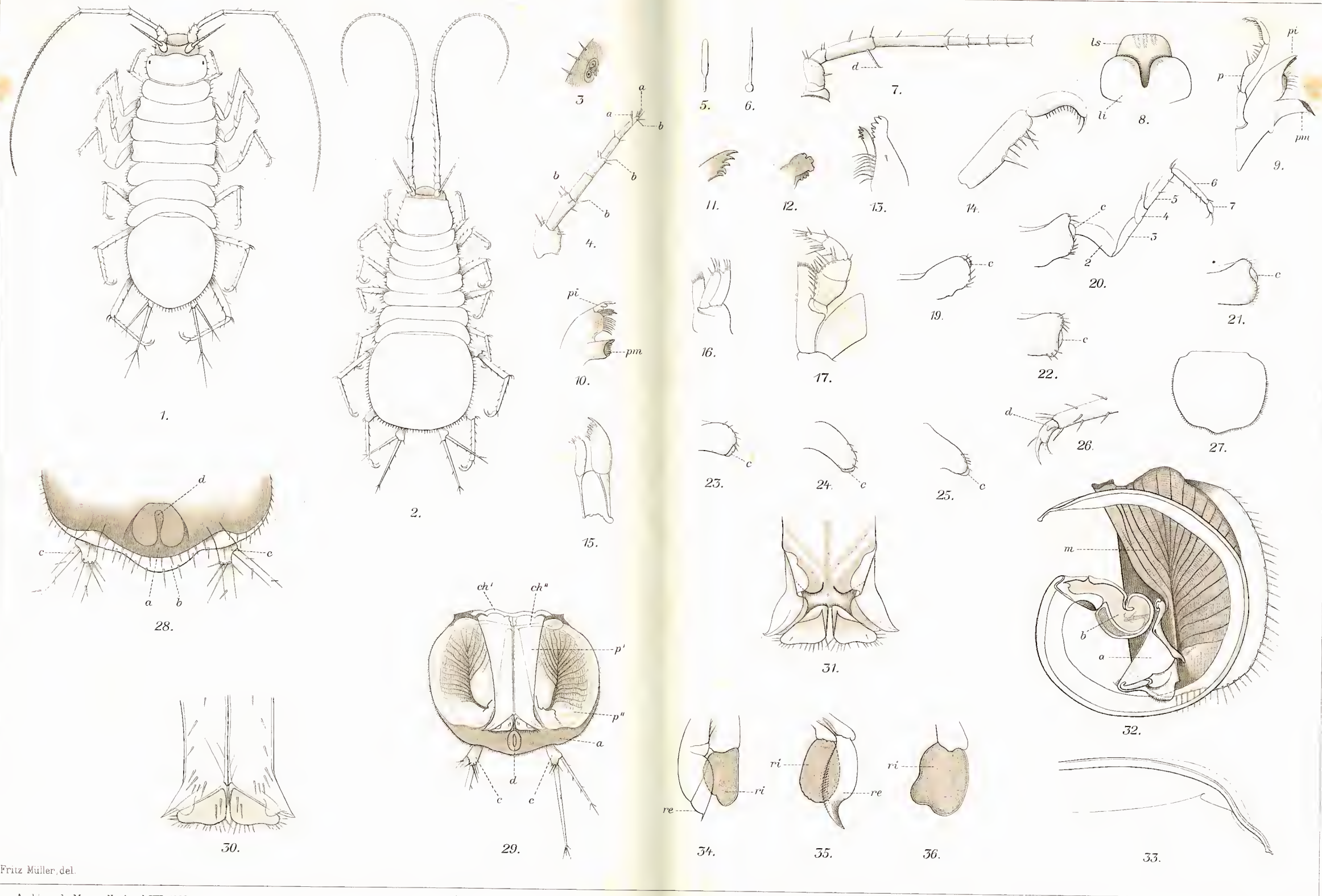
Fritz Müller del.



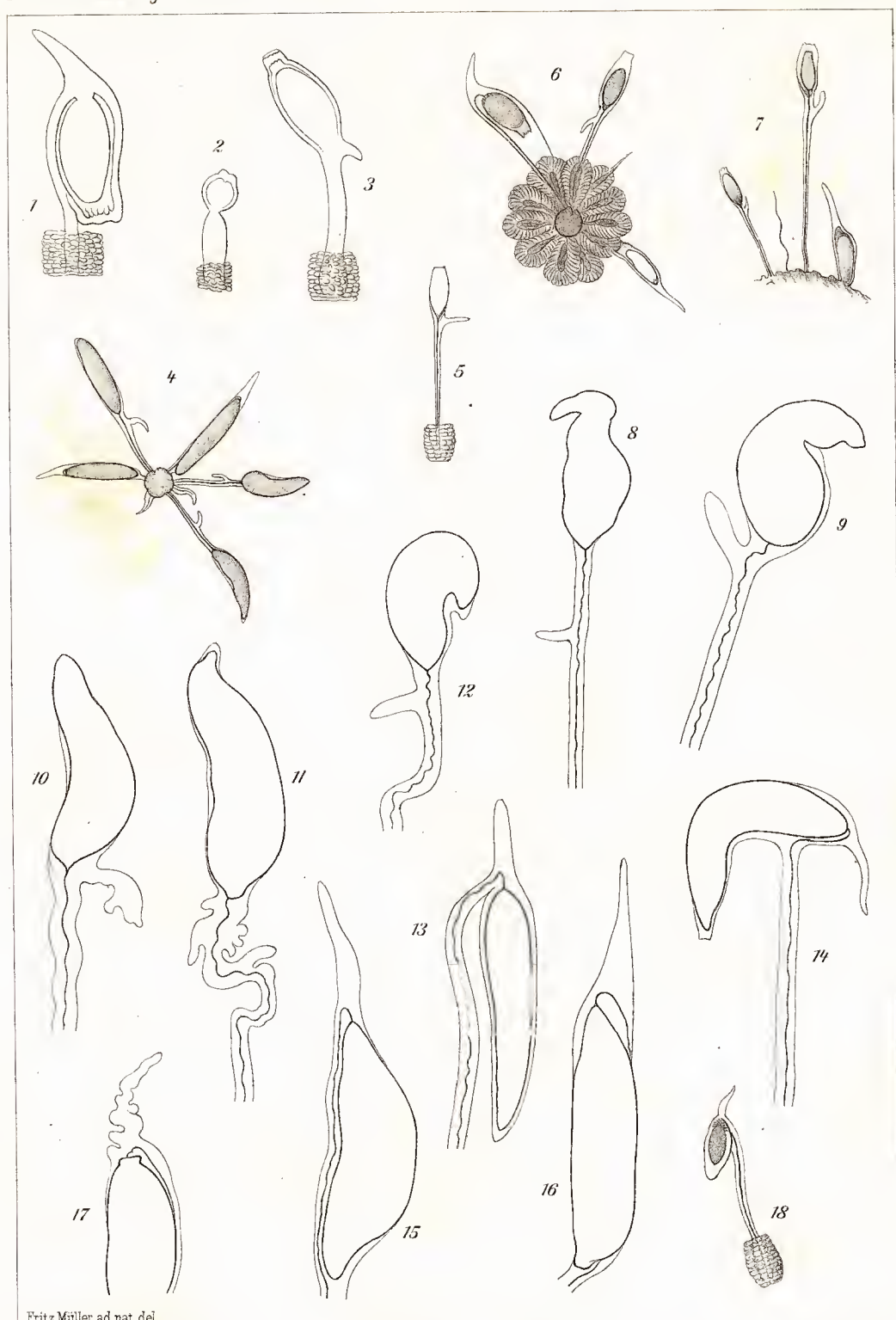
Fritz Müller del.



Fritz Müller del.



Fritz Müller, del.

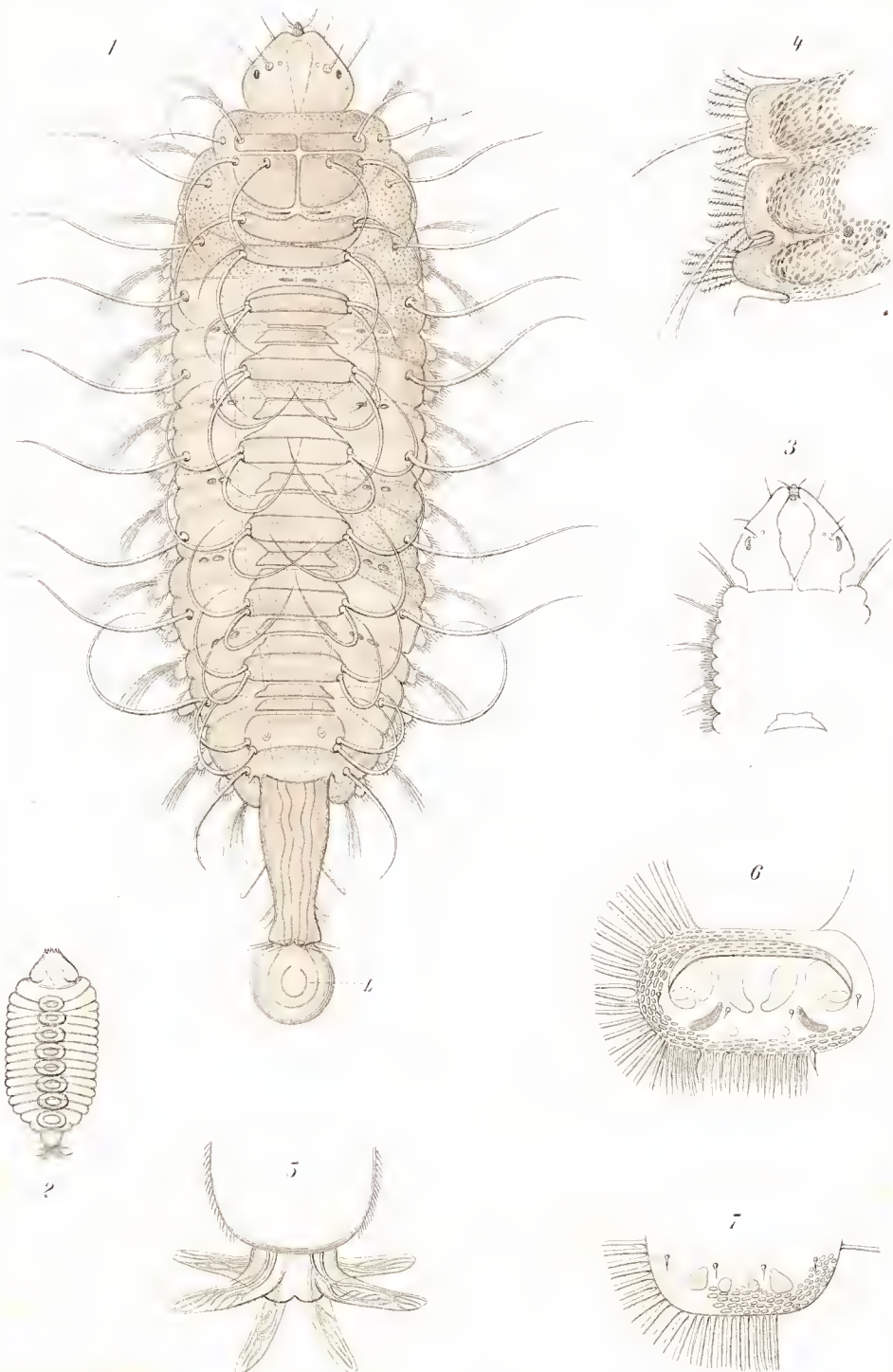


Fritz Müller ad. nat. del.

Aus: Berichte d. Deutschen
Bot. Gesellsch. Bd. XI. 1893.

Verlag von Gustav Fischer in Jena.

E. Laue, Lith. Inst. Berlin.

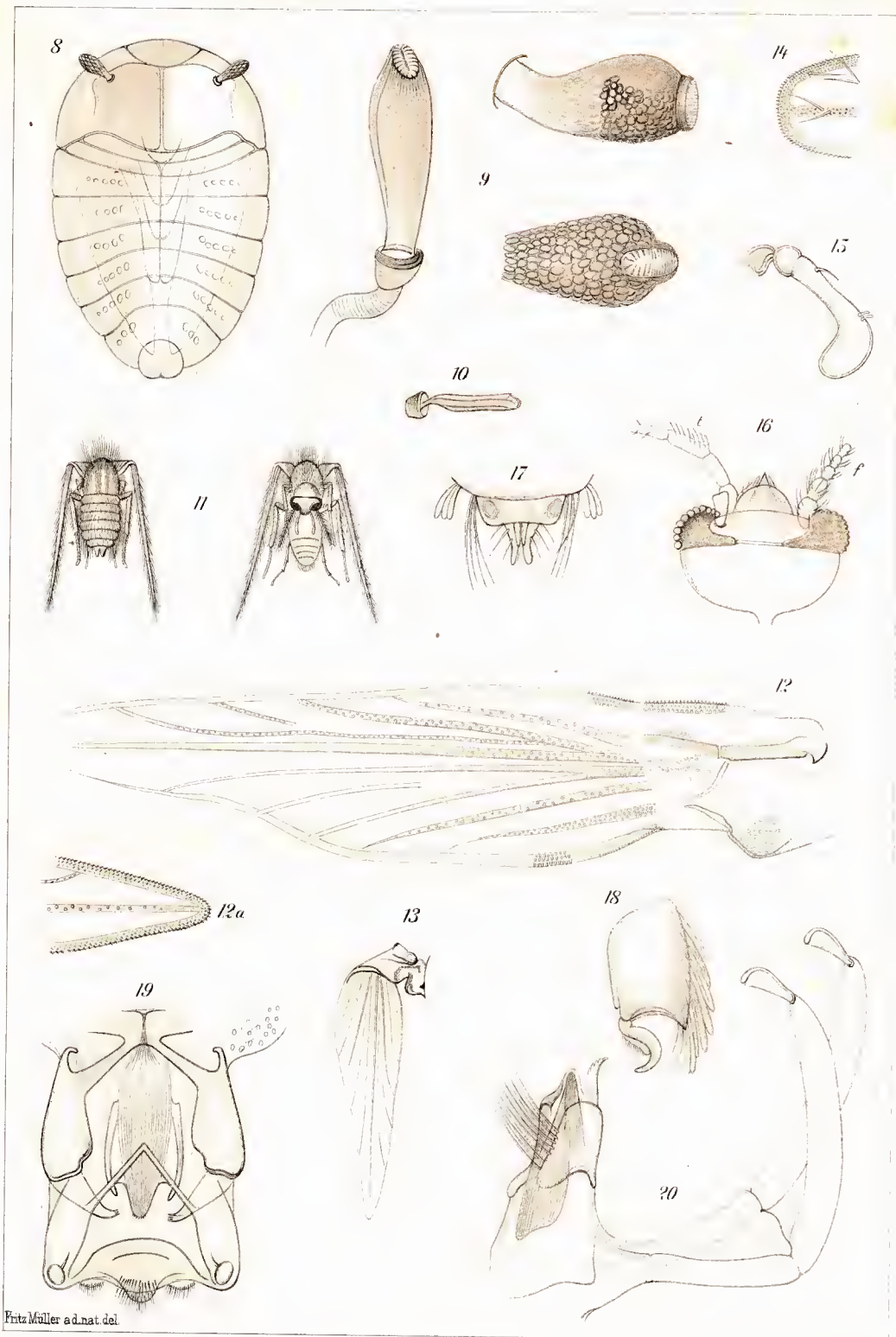


Fritz Müller ad nat. del.

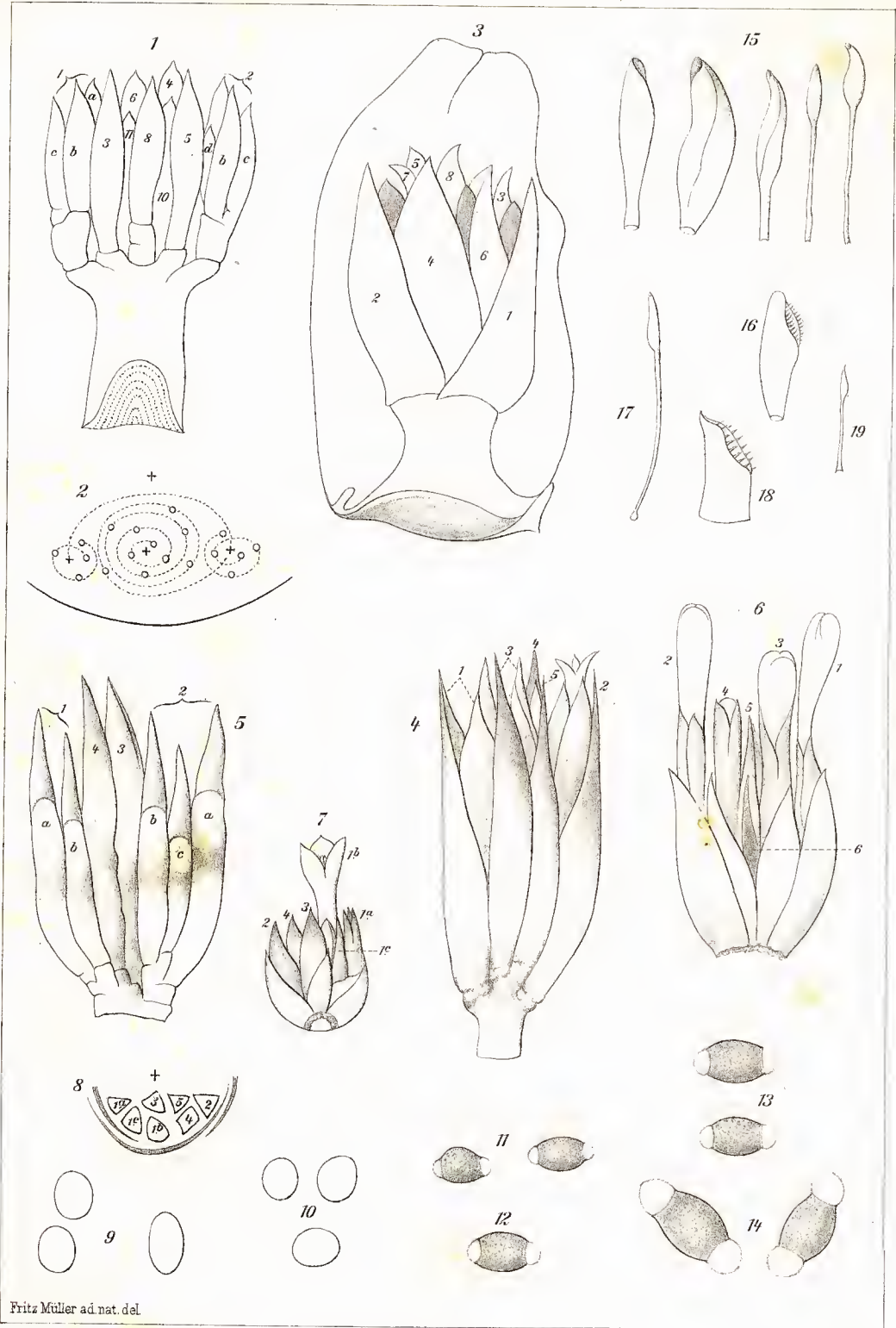
Aus: Trans. Ent. Soc. London 1895.

Verlag von Gustav Fischer in Jena.

E. Laue, Lith. Jnst. Berlin.



Fritz Müller ad. nat. del.

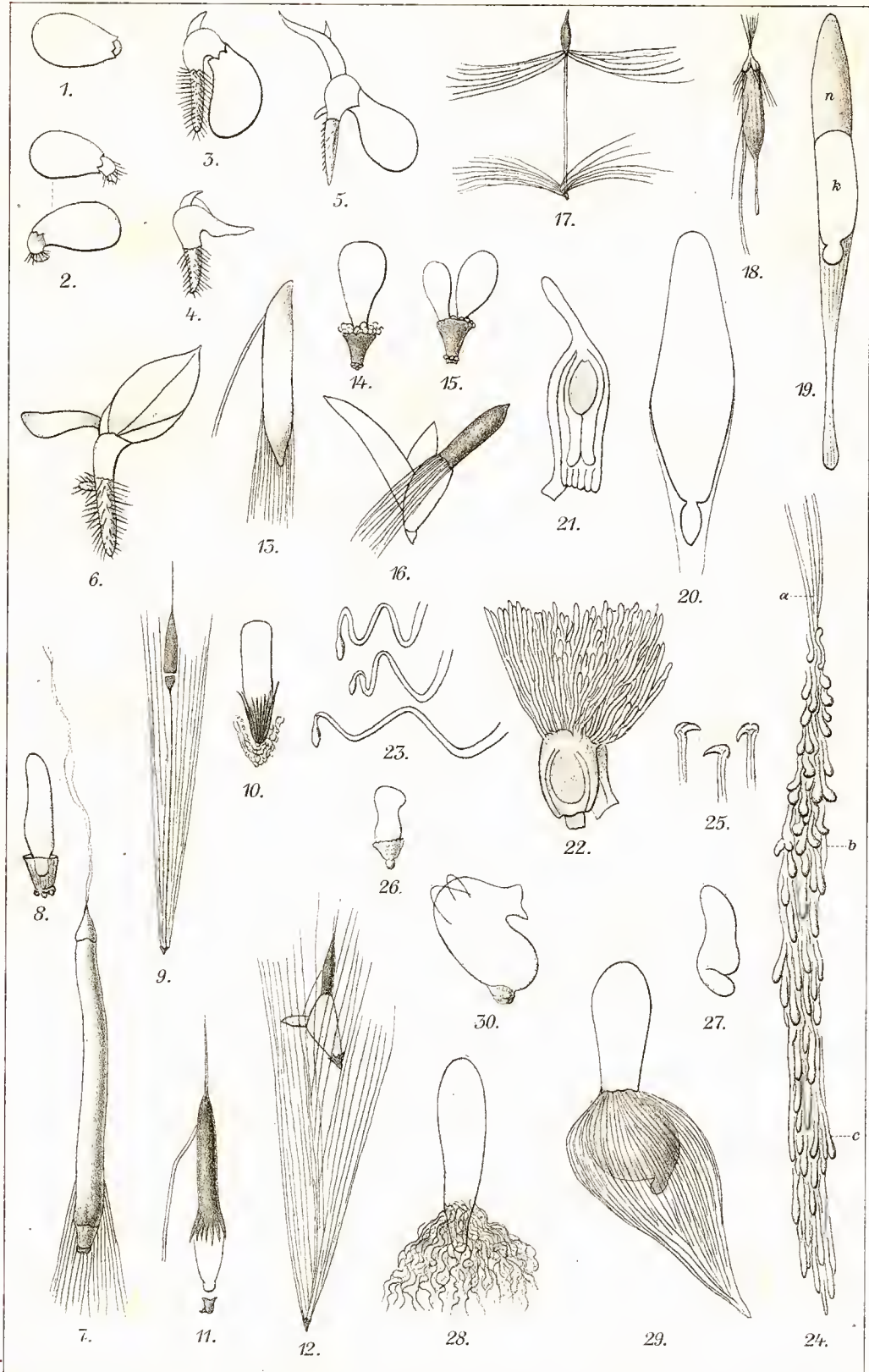


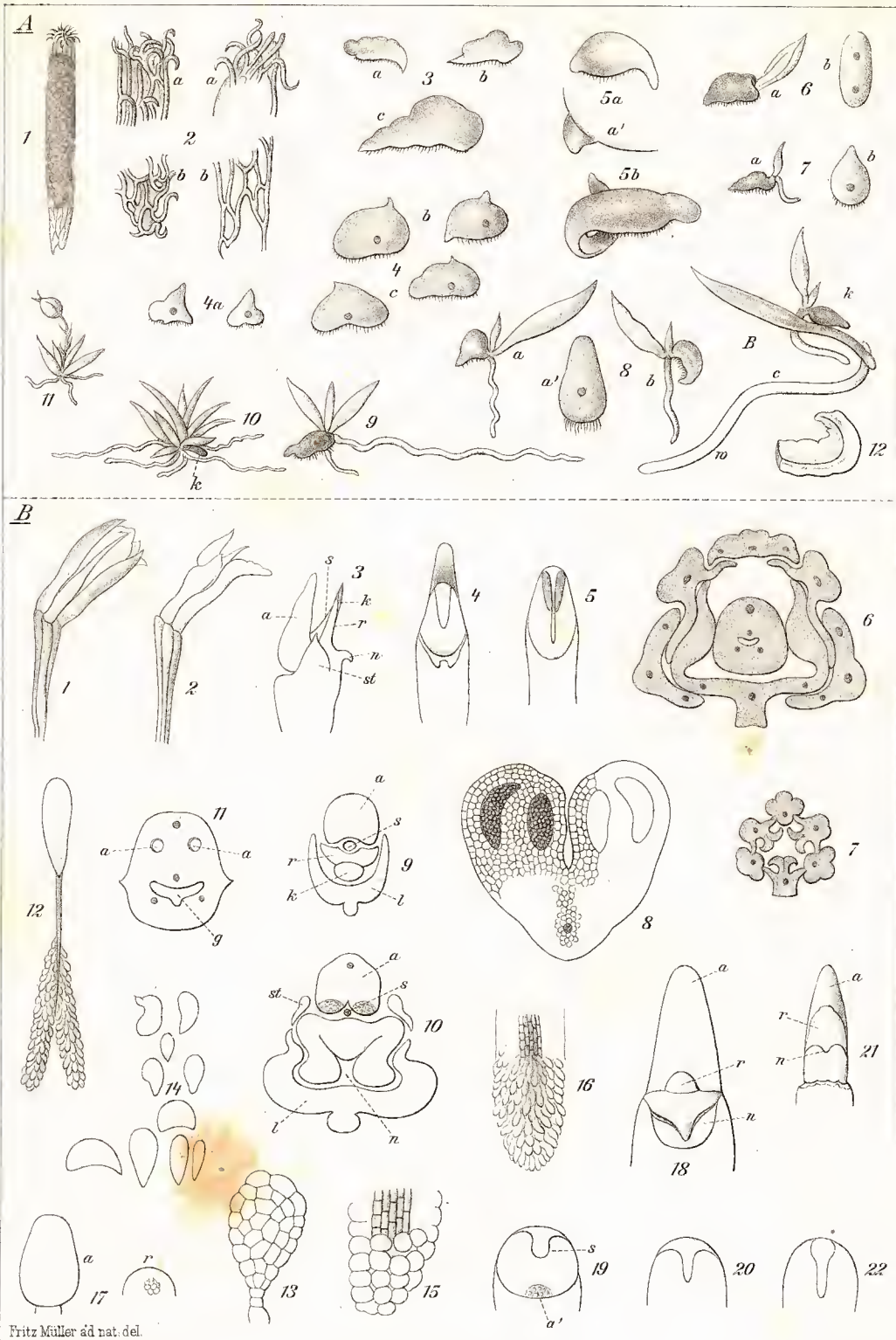
Fritz Müller ad. nat. del.

Aus: Berichte d. Deutschen
Bot. Gesellsch. Bd XIII, 1895.

Verlag von Gustav Fischer in Jena.

E. Laue, Lith. Inst. Berlin.



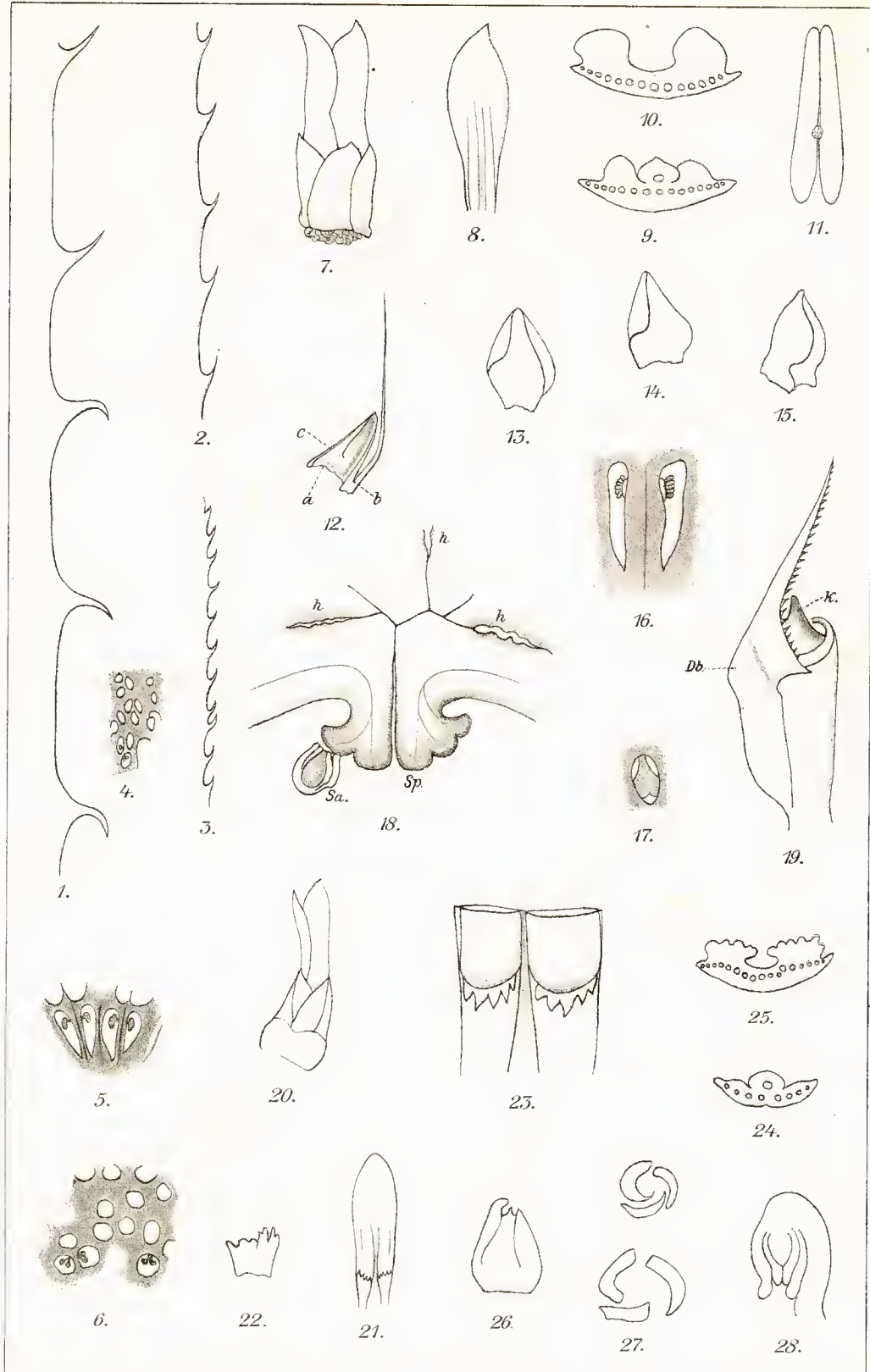


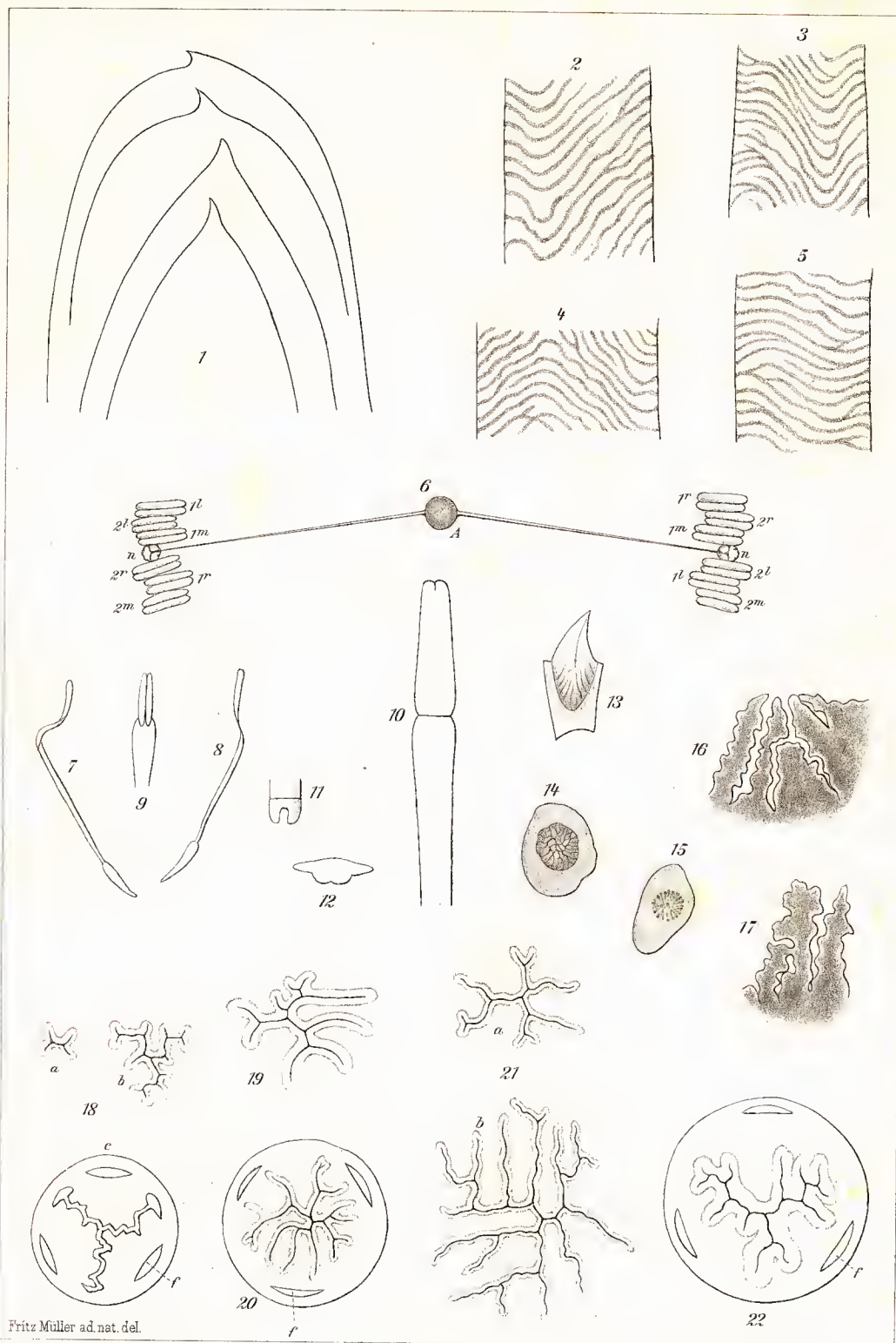
Fritz Müller ad nat. del.

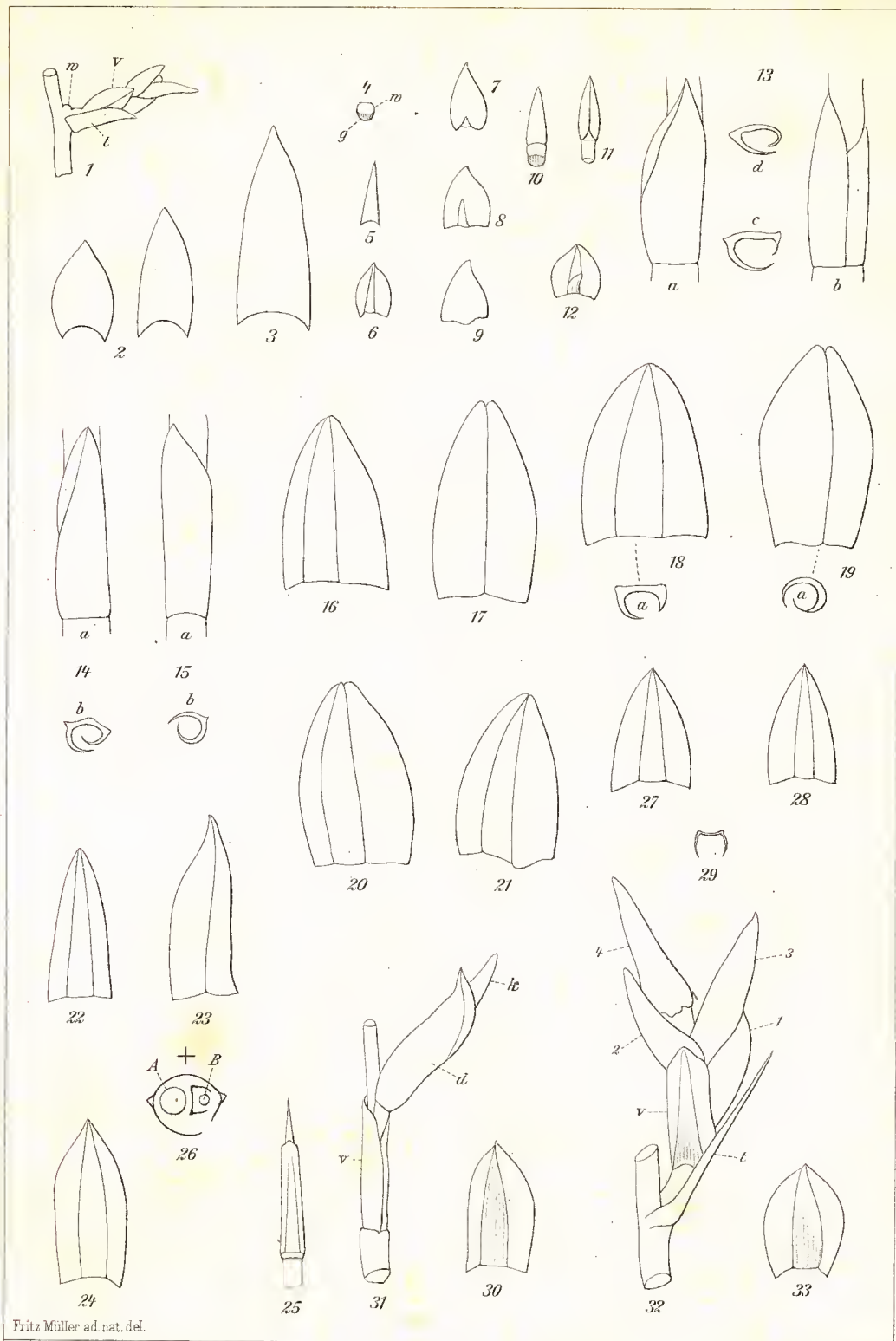
Ans. Berichte d. Deutschen
Bot. Gesellsch. Bd. XIII, 1895.

Verlag von Gustav Fischer in Jena.

E. Laue, Lith. Jnst. Berlin.







Fritz Müller ad. nat. del.

Ans: Flora LXXXIII, 1897.

Verlag von Gustav Fischer in Jena.

E. Laue, Lith. Inst. Berlin.

Festschrift zum siebenzigsten Geburtstage von Ernst Haeckel.

Herausgegeben von seinen Schülern und Freunden. Mit 109 Abbild. im Text und 16 Tafeln. („Denkschriften der medizinisch-naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena“, Bd. XI.) 1904. gr. Fol. Preis: 80 Mark.

Inhalt: Anlage des Embryosackes und Prothallinumbildung bei der Eibe nebst anschließenden Erörterungen. Von Eduard Strasburger. Mit 2 Tafeln. (4,—) — Ueber eine Methode, Froscheier am Beginn ihrer Entwicklung im Ranke so zu orientieren, daß sich die Richtung ihrer Teilebenen und ihr Kopf- und Schwanzende bestimmen läßt. Von Oskar Hertwig. Mit 1 Abbild. und 1 Tafel. (4,—) — Ueber einige Korallentiere des Roten Meeres. Von W. Kükenthal. Mit 2 Abbild. und 2 Tafeln. (6,—) — Zur Morphologie des *Manubrium sterni*. Von H. Eggeling. Mit 43 Abbild. und 1 Tafel. (6,—) — Der Kehlkopf von *Protopternis annectens* (Owen). Anatomische Untersuchung. Von E. Göppert. Mit 5 Abbild. und 1 Tafel. (4,—) — Die Fanna der Solnhofener Plattenkalke. Bionomisch betrachtet. Von Johannes Walther. Mit 21 Abbild. und 2 Tafeln. (7,—) — Die Schillerfarben bei Insekten und Vögeln. Von W. Biedermann. Mit 16 Abbild. (8,—) — Ueber physiologische Degeneration bei *Aetinosphaerium Eichelhorni*. Nebst Bemerkung zur Aetiologie der Geschwülste. Von Richard Hertwig. Mit 4 Tafeln. (10,—) — Die Schutzmittel der Flechten gegen Tierfraß. Von Ernst Stahl. (2,—) — Tatsächliches aus der Entwicklung des Extremitätenskelettes bei den niederen Formen. Zugleich ein Beitrag der Entwicklungsgeschichte des Skelettes der Pinnae und der Visceralbögen. Von Hermann Braus. Mit 13 Abbild. und 2 Tafeln. (10,—) — Ueber Vorversuche zu Untersuchungen über die Varietätenbildung von *Helix hortensis* Müller und *Helix nemoralis* L. Von Arnold Lang. (6,—) — Das Integument eines Embryo von *Ursus Aretos*. Ein Beitrag zur Frage der Haare und Hautdrüsen bei Säugetieren. Von F. Maurer. Mit 4 Abbild. und 1 Tafel. (5,—) — Die ersten Entwicklungsvorgänge des Echinodermeneies, insbesondere die Vorgänge am Zellkörper. Von Heinrich Ernst Ziegler. Mit 4 Abbild. und 1 Tafel. (4,—) — Die Lokalisation der Atmung in der Zelle. Von Max Verworn. (2,—) — Zur Frage der Abstammung der Säugetiere. Von Max Fürbringer. (4,50)

Jeder Beitrag ist zu dem in () angegebenen Preise auch einzeln käuflich.

Festschrift zum 70. Geburtstag von Carl von Kupffer.

Gewidmet von seinen Schülern. Mit 188 Abbildungen im Text und einem Atlas mit 64 Tafeln. (750 S. gr. Fol.) 1899. Preis: 150 Mark.

Enthält 27 Beiträge von Josef Albert Amann jr., Th. Boveri, A. A. Böhm, M. v. Davidoff, Bashford Dean, Franz Doflein, W. Flemming, E. Gregory, Herm. Hahn, Richard Hertwig, F. Klaussner, Otto Maas, Friedr. Meves, S. Mollier, L. Neumayer, Albert Oppel, Joh. Rückert, Alfred Schaper, C. Scheel, Hans Schmaus und Eugen Albrecht, Rich. Semon, A. N. Sewertzoff, Ludw. Stieda, R. Stintzing, Ludw. von Stubenrauch, Rich. Zander, Paul Ziegler.

Festschrift zum 70. Geburtstage des Herrn Geheimen Rats

Prof. Dr. August Weismann in Freiburg (Baden). Mit 104 Abbild. im Text und 32 Tafeln. („Zoologische Jahrbücher“, Supplement VII.) 1904. Preis: 60 Mark.

Inhalt: Ueber das Vorkommen eines Kehlkopfes bei Ganoiden und Dipnoern sowie über die Phylogenie der Lunge. Von R. Wiedersheim. Mit 1 Abbild. und 6 Tafeln. (9,—) — Ueber *Amoeba viridis* Leydy. Von August Gruber. Mit 1 Tafel. (2,50) — Künstliche Parthenogenese. Von Alexander Petrunkevitch. Mit 8 Abbild. und 3 Tafeln. (5,—) — Keimfleck und Synapsis. Von Konrad Guenther. Mit 1 Tafel. (2,—) — Bastardierung und Geschlechtszellenbildung. Von Valentin Häcker. Mit 13 Abbild. und 1 Tafel. (4,—) — Ueber Doppelbildungen bei Lumbriiden. Von E. Korschelt. Mit 7 Abbild. und 2 Tafeln. (2,—) — Anthracomonema. Von Otto L. zur Strassen. Mit 9 Abbild. und 2 Tafeln. (4,—) — Ueber die Entwicklung der Vellela aus einer in der Tiefe vorkommenden Larve. Von R. Woltereck. Mit 6 Abbild. und 3 Tafeln. (5,—) — Die Hemipterengattung *Polyctenes* Gigl. und ihre Stellung im System. Von P. Speiser. Mit 1 Tafel. (1,—) — Beiträge zur Kenntnis der Entwicklung und Anatomie der Gymnophionen. Von August Brauer. Mit 7 Abbild. und 3 Tafeln. (3,—) — Ueber die phylogenetische Bedeutung der Sehorgane des Amphioxus. Von Th. Boveri. Mit 10 Abbild. (1,—) — Ueber experimentell erzeugte Doppelbildungen mit zyklischem Defekt. Von Hans Spemann. Mit 24 Abbild. und 2 Tafeln. (3,—) — Ueber den feineren Bau der Stäbchen und Zapfen einiger Wirbeltiere. Mit 3 Abbild. und 1 Tafel. (2,50) — Ueber die Entwicklung von *Gyrodactylus elegans* v. Nordm. Von L. Kathariner. Mit 10 Abbild. u. 3 Tafeln. (3,50) — Ueber die Hummeln als Zeugen natürlicher Formenbildung. Von H. Friese und F. v. Wagner. Mit 2 Tafeln. (5,—) — Ueber Polymorphismus und Variation bei den Ameisen. Von August Forel. (1,—) — Zur Kenntnis des Polymorphismus der Ameisen. Von C. Emery. Mit 6 Abbild. (1,50) — Zur Kenntnis der Gäste der Treiberameisen und ihrer Wirte vom oberen Kongo. Von E. Wasmann. Mit 3 Tafeln. (5,—) — Brutpflege bei Echinodermen. Von Hubert Ludwig. (—,80) — Der Begriff des Instinktes einst und jetzt. Von Heinrich Ernst Ziegler. (2. Aufl. 1910.) (3,—) — Ueber Schwimmblasen, Lungen und Kiementaschen der Wirbeltiere. Von J. W. Spengel. (1,20) —

(Jeder Beitrag ist einzeln käuflich.)

Festschrift zum achtzigsten Geburtstage des Herrn Geheimen

Regierungsrats Prof. Dr. Karl Möbius in Berlin. Mit 20 Abbild.
im Text und 20 Tafeln.

(„Zoologische Jahrbücher“, herausgegeben von Prof. Dr. J. W. Spengel in
Gießen. Supplement VIII.) 1905. (654 S. gr. 8°.) Preis: 36 Mark.

Inhalt: Karl August Möbius. Von Fr. Dahl. — Koreanische Süßwasser-
Mollusken. Von Ed. von Martens. Mit 1 Karte und 3 Abbild. im Text und
3 Tafeln. — Revision von Hüllers Ascidien-Typen aus dem Museum Godeffroy.
Von W. Michaelsen. Mit 1 Tafel. — Beiträge zur Kenntnis der Mollusken-
fauna der Magalhaen-Provinz. Von Hermann Strebel. Mit 1 Tafel. — Die
geographische Verbreitung der Scelopendriden. Von Karl Kraepelin. — Ueber
die Entwicklungsstufen der Steinläufer, Lithobiiden und Beiträge zur Kenntnis
der Chilopoden. Von Karl W. Verhoeff. Mit 1 Abbild. und 3 Tafeln. — Tier-
reiche und Pflanzenreiche des Landes. Von F. Höek. — Zur Systematik der
koloniebildenden Radiolarien. Von K. Brandt. Mit 2 Tafeln. — Die Appendi-
cularien des arktischen und antarktischen Gebiets, ihre Beziehungen zu einander
und zu den Arten des Gebiets der warmen Ströme. Von H. Lohmann. Mit
2 Tafeln. — Ascidien von Mauritius. Von R. Hartmeyer. Mit 3 Abbild. und
1 Tafel. — Die zoogeographischen Beziehungen Südamerikas, betrachtet an den
Klassen der Reptilien, Amphibien und Fische. Von G. Pfeffer. — Ueber einige
stielartige Krebse von Messina. Von Joh. Thiele. Mit 3 Tafeln. — Ueber die
Lebensweise und die geographische Verbreitung der coprophagen Lamellieornier.
Von H. J. Kolbe. Mit 3 Tafeln. — Beitrag zur Kenntnis der Metamorphose
geflügelter Heteropteren. Von Th. Kuhlitz. Mit 1 Abbild. — Ueber die Be-
deutung des Begriffs der Biocönose für den biologischen Schulunterricht. Von
Karl Matzdorff. — Betrachtungen über die Architektonik der Tiere. Von
J. W. Spengel.

Festschrift zum sechzigsten Geburtstage Richard Hertwigs

(München), geboren den 23. September 1850 zu Friedberg i. H. Drei Bände.
(Lex.-Form.) 1910. Preis: kart. 200 Mark.

Erster Band: **Arbeiten aus dem Gebiet der Zellenlehre und Protozoen-
kunde.** Mit Beiträgen von William Travis Howard, Method Popoff, Vlad.
Růžicka, Theodor Moroff, C. Clifford Dobell, Hubert Erhard, Julius Schaxel,
Carl Camillo Schneider, Paul Buchner, E. A. Minchin, Alexander Issakowitsch,
Rh. Erdmann, Max Hartmann, W. Lebedeff, Max Jörgensen, B. Swarczewsky.
Mit 107 Abbild. im Text und 49 Tafeln. 1910. Preis: kart. 110 Mark.

Zweiter Band: **Arbeiten morphologischen, biologischen und deszendenz-
theoretischen Inhalts.** Mit Beiträgen von J. P. Schtschelkanow, Bruno
Wahl, Sergius Fuschakewitsch, Philipp Lehrs, C. Sasaki, Richard Goldschmidt,
O. Steche, Harry Marcus, Schwangart, L. Plate, Ernst Stromer. Mit 100 Ab-
bild. im Text und 30 Tafeln. 1910. Preis: kart. 70 Mark.

Dritter Band: **Experimentelle Arbeiten.** Mit Beiträgen von Arnold Lang,
Karl v. Frisch, Paul Steinmann, F. Wolfgang Ewald, Gustav Wolf, Albrecht
Bethe, Otto Maas, Theodor Boveri, F. Doflein, Tanzo Yoshida und Ernst Wein-
land. Mit 76 Abbildungen im Text und 20 Tafeln. 1910. Preis: kart. 50 Mark.

Festschrift zum 60. Geburtstage des Herrn Geheimen Hofrats

Prof. Dr. J. W. Spengel. Herausgegeben von A. Brauer, Berlin,
L. Döderlein, Straßburg, L. Dollo,
Brüssel, H. Ludwig, Bonn, E. L. Mark, Harvard Univ., M. Weber,
Amsterdam und A. Weismann, Freiburg. 3 Bände. („Zoologische Jahr-
bücher“. Supplement 15.) 1912. Preis: 225 Mark.

Erster Band: **Arbeiten vorwiegend systematischen Inhalts.** (Beiträge von
Hubert Ludwig, F. Richters, A. Forel, Maynard M. Metcalf, C. Emery, Louis
Dollo, J. C. H. de Meijere, H. Friese und F. v. Wagner, G. A. Boulenger,
Alexander Schepotieff, J. C. C. Loman, Max Lühe, G. C. J. Vosmaer, A. Looss,
Günther Enderlein, C. Ph. Sluiter, Ivar Arwidsson, J. G. de Man, Harold Heath,
Paul Pelseneer, Richard Gonder, F. M. Mao Farland, Robert Lauterborn, Max
Weber, O. Abel.) Mit 59 Abbildungen im Text und 32 Tafeln. Preis: 75 Mark.

Zweiter Band: **Arbeiten vorwiegend anatomischen Inhalts.** (Beiträge von
Wilhelm Leche, Reinhard Demoll, R. Heymons, E. S. Goodrich, Arthur Willey,
W. J. Schmidt, H. F. Nierstrasz, L. Döderlein, Th. Mortensen, Paul Sarasin,
Alfred Kühn und W. v. Schuckmann, Harris Hawthorne Wilder, A. Brachet,
Otto Schmidtgen, E. Korschelt, Otto Maser, J. Versluys, Henry B. Ward, A. A.
W. Hubrecht, Charles Julin.) Mit 212 Abbild. im Text und 41 Tafeln.
Preis: 100 Mark.

Dritter Band: **Arbeiten vorwiegend allgemein zoologischen und r**
Inhalts. (Beiträge von H. Spemann, Hermann Jordan, M. P.
Schneider, C. Hess, E. A. Andrews, Johannes Meier,
L. Cuénot, Otto Maas, Osv. Polimanti, J. F. van L.
Hartmann, S. Becher.) Mit 161 Abbildungen im Text.